

Dayanak

Bu Yönetmelik; 14/03/2013 tarihli ve 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ve 10/05/2015 tarihli ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanuna dayanılarak hazırlanmıştır.

Comment [TA1]: Torba kanundaki ilgili maddeler.

Hibrit Tesislerin Sınıflandırılması ve Kullanım Amaçları

Hibrit tesisler;

- A Grubu,
- B Grubu,
- C Grubu,

şeklinde olmak üzere üç grup halinde tesis edilebilirler.

A Grubu hibrit tesisler; konvansiyonel yakıt veya YEK ile elektrik üretimi yapan tesisler ile birlikte ana tesisin kullandığından farklı bir kaynak ile elektrik üretimi yapan ek tesis kurulması ile elde edilebilirler. Ayrıca konvansiyonel yakıt ile üretim yapan tesislerin soğutma suyu, hidrolik tesislerin can suyu gibi kaynaklar kullanılarak elde edilen ek tesisler de bu grup kapsamında değerlendirilir. A Grubu hibrit tesis kapsamında kurulan ek tesiste üretilen elektrik enerjisi, sadece ana tesisin ve kendisinin iç ihtiyacını karşılamak için kullanılır, herhangi bir şekilde ticarete konu edilemez.

Comment [TA2]: Netleştirmek ve kesinleştirmek gerekli, kojen tanımı içine girmeden, daha genel bir şey yazılabilir.

Comment [TA3]: İç ihtiyaç dışında ticaret konu etmeden, başka kullanım alanları olabilir mi?

Comment [TA4]: Ticaret Torba kanuna göre YEK destekleme mekanizmasından faydalanması yönetmelikle düzenlenir.

“Tamamı yenilenebilir olmak üzere birden fazla enerji kaynağından elektrik üretmek amacı ile kurulan üretim tesislerinde üretilerek sisteme verilen net enerji miktarının YEK destekleme mekanizmasından faydalanmasına ilişkin usul ve esaslar EPDK tarafından çıkarılan yönetmelikle düzenlenir.”

B Grubu hibrit tesisler, YEK ile elektrik üretimi yapan tesisler ile birlikte ana tesisin kullandığından farklı bir YEK ile elektrik üretimi yapan ek tesis kurulması ile elde edilebilirler. B Grubu hibrit tesis kapsamında kurulan ek tesiste üretilen elektrik enerjisi, sadece ana tesiste üretilen elektrikle birlikte bu Yönetmeliğin 12 nci Madde hükümleri uyarınca elektrik ticaretine konu edilebilir.

Comment [TA5]: Torba kanuna göre ilave teşvik alamazlar ve katkı payı ödemeleri ortadan kalkmaz.

C Grubu hibrit tesisler, üretim lisansı tüzel kişinin 6446 sayılı Kanun hükümleri uyarınca kapasite artışı talebinin Kurum tarafından olumlu değerlendirilmesine istinaden, kapasite artışı kapsamında tüzel kişiye tahsis edilen ilave kapasite için ana tesisten farklı bir YEK kullanılması koşulu ile YEK ile elektrik üretimi yapan tesisler ile birlikte ana tesisin kullandığından farklı bir YEK ile elektrik üretimi yapan ek tesis kurulması ile elde edilebilirler. C Grubu hibrit tesis kapsamında kurulan ek tesiste üretilen elektrik enerjisi, sadece ana tesiste üretilen elektrikle birlikte bu Yönetmeliğin 12 nci Madde hükümleri uyarınca elektrik ticaretine konu edilebilir.

“Yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik üretim lisansları için Torba Kanun’un 7 nci fıkrasının yürürlüğe girdiği tarihten sonra 14/3/2003 tarihli ve 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanununun 7 nci maddesi kapsamında yapılacak kapasite artışı lisans tadili EPDK tarafından uygun görülenler söz konusu kapasite artışı için YEK Destekleme Mekanizmasından yararlanamaz. Uygulamaya ilişkin usul ve esaslar EPDK tarafından çıkarılan yönetmelikle düzenlenir. İkinci fıkrasının kapsamında işletmeye alınan kapasite için 4628 sayılı Kanun ve 6446 sayılı Kanun uyarınca ödenmesi taahhüt edilen katkı payı veya katılım bedeli ödeme zorunluluğunu ortadan kaldırmaz.”

Kriterler

Hibrit tesis kurmak isteyen üretim lisansı sahibi tüzel kişilerin üretim lisansına derç edili kurulu gücün tamamının geçici kabulünün yapılmış olması gerekmektedir.

Hibrit tesis elde etmek için kurulacak ek tesis; ana tesis konvansiyonel yakıt ile elektrik üretimi yapıyorsa, ek tesisin bağlanacağı bağlantı noktasına asgari 5 km mesafede olacak

şekilde tesislerin çatıları, kömür sahalarının elverdiği alanlar gibi uygun alanlarda tesis edilebilir.

Hibrit tesis elde etmek için kurulacak ek tesis, ana tesis YEK ile elektrik üretimi yapıyorsa;

- Ana tesis hidrolik üretim tesisi ise göl alanında veya göl alanı uygun değil ise bağlantı noktasına asgari 5 km mesafede,
- Ana tesis rüzgar, güneş, jeotermal enerjisine dayalı üretim tesislerinden biriye ana tesise ait üretim lisansına derç edili sınırlar içerisinde,
- Ana tesis biyokütleyle dayalı üretim tesisi ise bağlantı noktasına asgari 5 km mesafede,

tesis edilebilir.

Hibrit tesis kapsamında kurulabilecek ek tesisin azami kurulu gücü;

- A Grubu hibrit tesislerde; ana tesisin iç ihtiyaç kapsamında 1 yılda tükettiği elektrik miktarını karşılayabilecek şekilde, Kurum tarafından Kurul kararı ile duyurulmuş yıllık azami üretim miktarına ilişkin Kurul Kararında belirtilen saat ve kapasite faktörü ile elde edilen,
- B Grubu hibrit tesislerde; ana tesisin üretim lisansına derç edili tesis toplam elektriksel kurulu gücünün %10'unu,
- C Grubu hibrit tesislerde; TEİAŞ tarafından izin verilen,

kurulu gücü aşamaz.

Önlisans İşlemleri

Hibrit tesis kapsamında ek tesis kurmak isteyen lisans sahibi tüzel kişinin ek tesis için Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği kapsamında önlisans alması zorunludur.

Hibrit tesisler kapsamında kurulması planlanan, bu Yönetmeliği 6 ncı Maddesi'nde belirtilen kriterlere haiz olacak şekildeki ek tesis için önlisans başvuru usulü Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliğinde tanımlandığı gibidir. Ancak;

- Hibrit tesis kapsamında ek tesis kurmak isteyen tüzel kişi bu Yönetmeliğin Ek-1'inde yer alan "Önlisans Başvuru Dilekçesi" ile başvurur.
- Hibrit tesisler kapsamında kurulacak ek tesis teminat mektubu ve asgari sermaye yükümlülüklerinden muaftır.
- Ana tesisi hidrolik üretim tesisi olan tüzel kişi, ek tesisi göl alanı üzerine kurmak isterse, DSİ'den aldığı olumlu görüşü önlisans başvurusu ekinde Kuruma ibraz etmek zorundadır.
- Rüzgar veya güneş kaynağına dayalı ek tesis için önlisans başvurusunda rüzgar veya güneş ölçüm sonuç raporu aranmaz.
- Rüzgar veya güneş kaynağına dayalı ek tesis için önlisans başvurusunda Kurum tarafından açıklanan başvuru tarihleri uygulanmaz.

Comment [TA6]: Jeotermalde lisans sınırı yok ise migem'in lisans sınırı denilebilir. Migem ruhsat alanı eklenebilir.

Kurum, önlisans başvurularını Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği kapsamında değerlendirerek sonuçlandırır. Ek tesisin hangi ana tesise bağlı olarak kurulacağı ve oluşacak hibrit tesisin grubu önlisansın özel hükümlerine yazılır.

Ek tesis için önlisans sahibi tüzel kişi, önlisansa konu ek tesisin yatırımına başlanabilmesi için Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliğinde tanımlanan yükümlülükleri tamamlamak zorundadır. Ancak;

- A Grubu hibrit tesisler için bağlantı anlaşması başvurusunun yapılmış olması,
- Rüzgar veya güneş enerjisine dayalı üretim tesisleri için TEİAŞ ile imzalanmış RES veya GES Katkı Payı anlaşmasının yapılmış olması,

koşulları ek tesis için aranmaz.

Lisans İşlemleri

Ek tesis için önlisans yükümlülüklerini tamamlayan tüzel kişi, ana tesise ait üretim lisansının hibrit tesis için üretim lisansı olacak şekilde tadil edilmesi için Kuruma başvurmak zorundadır.

Lisans tadil başvurularının usulü Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliğinde tanımlandığı gibidir ancak hibrit tesisler kapsamında kurulacak ek tesisler teminat ve asgari sermaye yükümlülüğünden muafır.

Lisans tadil başvurusunda;

- Yönetmeliğin Ek-2'ünde yer alan dilekçe,
- Yönetmeliğin Ek-3'ünde yer alan bilgi formu,
- Ek tesisin önlisansı,
- Ek tesisin önlisans süresi içerisindeki yükümlülüklerini tamamladığı gösterir belgeler,
- B Grubu ve C Grubu hibrit tesisler için TEİAŞ'tan alınacak görüş yazısı,

Kuruma ibraz edilir.

Bu konudaki üretim lisansı tadil talebi, ilgili ana hizmet birimi tarafından sonuçlandırılır.

Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliğindeki hükümler saklı kalmak kaydıyla hibrit tesis için verilen üretim lisansı;

- Hibrit tesisin grubunu,
- Ek tesis için verilen önlisansın veriliş tarihi,
- Ayrı ayrı olmak üzere ana tesis ve ek tesis enerji kaynaklarını,
- Ayrı ayrı olmak üzere ana tesis kurulu gücü ve ek tesis kurulu gücü,
- Ayrı ayrı olmak üzere ana tesis ve ek tesis için ünite sayıları ve ünite kurulu güçleri,
- Hibrit tesisin toplam mekanik ve elektriksel tesis kurulu gücü olarak;

Comment [TA7]: B Grubu için elektriksel güç artırmamak kaydıyla mekanik güç artışından üretim artış (profil düzeltmeye) yönelik TEİAŞ'ın olumlu görüşü alınmalı. C grubu için de zaten kapasite artışı için TEİAŞ'ın olumlu görüşü.

- 1) A Grubu hibrit tesislerde; ana tesisinin MWm ve MWe cinsinden toplam tesisi kurulu gücü,
- 2) B Grubu hibrit tesislerde; ana tesis ile ek tesisinin MWm cinsinden kurulu güçleri toplamı ile elde edilen MWm cinsinden mekanik kurulu gücü ile ana tesisin elektriksel kurulu gücü,
- 3) C Grubu hibrit tesislerde; ana tesis ile ek tesisinin MWm ve MWe cinsinden kurulu güçleri toplamı ile elde edilen MWm ve MWe cinsinden kurulu güçleri,

f) Öngörülen ortalama yıllık üretim miktarı olarak;

- 1) A Grubu hibrit tesislerde ana tesis öngörülen ortalama yıllık üretim miktarı,
- 2) B Grubu ve C Grubu hibrit tesislerde ana tesis için hesaplanan öngörülen ortalama yıllık üretim miktarı ile ek tesis için hesaplanan öngörülen ortalama yıllık üretim miktarı değerlerinin toplanmasıyla elde edilen değeri,

bilgilerini içerir.

Üretim lisansı tadilinin tamamlanmasından sonra verilen üretim lisansı ana tesis ve ek tesis için de geçerlidir.

Bağlantı Noktası

Hibrit üretim tesisi elde etmek amacıyla kurulan ek tesisin bağlantısı aşağıdaki şekilde yapılır:

- a) A Grubu hibrit üretim tesislerinde kullanılan ek tesis, ana tesis için gerekli olan tüm ana ekipmanlar/sistemler ve yardımcı ekipmanların/sistemlerin iç ihtiyacının karşılanmasında kullanılabilmesi amacıyla tüketim yapılan noktalara bağlanabilir.
- b) B Grubu ve C Grubu hibrit üretim tesislerinde kurulan ek tesis, sisteme elektrik vermek için ana tesise herhangi bir noktadan bağlanabilir.

Şebekeye Verilebilecek Elektrik Enerjisi

Hibrit üretim tesisleri için üretim lisansına sahip olan tüzel kişiler, santrallerinin anlık çıkış güçleri hiçbir zaman üretim lisanslarına derç edili MWe cinsinden toplam tesis kurulu güçlerini geçmeyecek şekilde yazılımsal ve teknik önlemleri almakla yükümlüdürler.

A Grubu hibrit üretim tesisi kapsamında üretim lisansına sahip olan tüzel kişiler, ek tesiste üretilen enerjiyi, ana tesisin bağlı olduğu iletim veya dağıtım sistemi üzerinden ulusal şebekeye veremezler.

B Grubu ve C Grubu hibrit üretim tesisi kapsamında üretim lisansına sahip olan tüzel kişiler, ek tesislerini üretim lisansına derç edili MWe cinsinden toplam tesis kurulu gücünü aşmayacak şekilde çalıştırmakla yükümlüdürler.

Elektrik Satışı

A Grubu hibrit üretim tesisi kapsamında üretim lisansına sahip tüzel kişiler, ek tesislerinde ürettikleri elektrik enerjisi için herhangi bir ticari faaliyette bulunamazlar ve bu konuda hak talep edemezler ve bağlı oldukları şebeke işletmeni tarafından ana tesis kapsamında ana tesisten tahsil edilen bellere ilişkin hesaplamalara dahil edilmezler.

B Grubu hibrit üretim tesisi kapsamında üretim lisansına sahip tüzel kişiler, ek tesislerinde ürettikleri elektriği yalnızca ana tesislerinde ürettikleri elektriğin konu olduğu tarifeden satabilirler. Ek tesis için ilave bir ödeme veya ana tesisin yararlandığı YEK destekleme bedelinden farklı bir bedel talep edilemez.

C Grubu hibrit üretim tesisi kapsamında üretim lisansına sahip tüzel kişiler, ek tesislerinde ürettikleri elektrik için herhangi bir şekilde YEK Destekleme mekanizmasından faydalanamazlar ve ek tesis, ana tesis için 4628 sayılı Kanun ve 6446 sayılı Kanun uyarınca ödenmesi taahhüt edilen katkı payından veya katılım bedelinden muaf tutulmazlar.

Arazi Edinimi

Hibrit üretim tesisleri kapsamındaki ek tesis için önlisansa veya üretim lisansına sahip olan tüzel kişiler, arazi edinimi konusunda Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliğinde tanımlanan hak ve yükümlülüklerle sahiplerdir.

14/03/2013 tarihli ve 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ve 10/05/2015 tarihli ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanununda tanımlanmış olan arazi ile ilgili teşviklerdeki süre kriterlerinde, ek tesis için verilen önlisans tarihi ve/veya hibrit tesis için verilen üretim lisansında yazan ek tesis için verilen önlisans tarihi esas alınır.