



ELEKTRİK PİYASASINDA DEPOLAMA FAALİYETLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK YAYIMLANDI

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu tarafından düzenlenen (“EPDK”), 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu kapsamında, üretilen elektriğin depolanmasına ve depolanan elektrik enerjisinin sisteme verilmesine imkân tanıyan “depolama tesislerine” ilişkin Elektrik Piyasasında Depolama Faaliyetleri Yönetmeliği (“Yönetmelik”) 9 Mayıs 2021 tarihli ve 31479 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Yönetmelik ile elektrik depolama üniteleri veya tesislerinin kurulmaları, iletim veya dağıtım sistemine bağlanmaları ile bu ünite veya tesislerin piyasa faaliyetlerinde kullanılmalarına ilişkin olarak belirlenen usul ve esaslar yayımlan ve elektrik depolama tesislerinin elektrik şebekesine entegrasyonu ile piyasa faaliyetlerine nasıl katılım sağlayacağı hususlarına netlik kazandırılmıştır.

YÖNETİCİ ÖZETİ

- (i) Elektrik depolama ünite ve tesisleri; üretilen elektriğin depolanması ile piyasa dönemlerinin düşük olduğu dönemlerde depolanan enerjinin piyasa koşullarının yüksek olduğu dönemlerde ticaretinin yapılmasına imkân sağlamaktadır.
- (ii) Yönetmelik uyarınca elektrik depolama tesis veya üniteleri, elektrik üretim tesisi veya tüketim tesisi sahipleri tarafından bu tesislere bütünleşik kurulabileceği gibi her iki faaliyette de bulunmayan kişiler veya şebeke işletmecileri tarafından da belirli şartlar ile müstakil depolama tesisi kurulabilecektir.
- (iii) Yönetmelik kapsamında dağıtım şirketleri, Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketi (“TEİAŞ”) ve Ar-Ge faaliyetlerinde kullanılmak amacıyla üniversiteler tarafından elektrik depolama tesisi kurulabilecektir.
- (iv) Yönetmelik kapsamındaki elektrik depolama ünitesi veya elektrik depolama tesisleri kurmak isteyen taraflarca yapılacak başvurular, **kriterlerin TEİAŞ tarafından ilan edildiği tarihten 1(bir) ay sonra yapılabilir.**

I. YÖNETMELİK KAPSAMINDA ELEKTRİK DEPOLAMA ÜNİTESİ VEYA TESİSİ VASITASIYLA FAALİYET YÜRÜTEBİLECEK TESİSLER

Yönetmelik madde 4 uyarınca elektrik depolama ünitesi veya tesisi vasıtasıyla yürütülebilecek faaliyetler bu Yönetmelik hükümlerinde düzenlenmiş sınırlar içerisinde;

- (i) Üretim tesisine bütünleşik elektrik depolama ünitesi,
- (ii) Tüketim tesisine bütünleşik elektrik depolama tesisi¹,
- (iii) Müstakil elektrik depolama tesisi,
- (iv) Şebeke işletmecileri tarafından kurulabilecek elektrik depolama tesisi vasıtasıyla gerçekleştirilebilecektir.

Ayrıca **üniversitelerin** de, teknoloji geliştirme bölgeleri ve endüstri bölgeleri tarafından Ar-Ge faaliyetlerinde kullanılmak amacıyla azami 1 MW kurulu gücünde **elektrik depolama tesisi kurabilmesine** imkân tanınmıştır.

(i) *Üretim tesisine bütünleşik elektrik depolama ünitesi*

Üretim lisansı sahibi tüzel kişiler, lisanslı bir üretim tesisine, üretim tesisinin lisansına derç edilen **elektriksel kurulu gücünü aşmayacak** şekilde bütünleşik elektrik depolama ünitesi kurabilecektir.

Üretim tesisine bütünleşik elektrik depolama ünitesine şebekeden çekilip tekrar şebekeye verilen enerji, ilgili üretim tesisinin ürettiği enerji için verilen herhangi bir teşvik veya alım garantisi kapsamına girmeyecektir.

YEK Destekleme Mekanizması (“**YEKDEM**”) veya ürettiği enerji için ödeme yapılan veya yapılması garanti edilen başka herhangi bir destekleme mekanizmasından faydalanan üretim lisansı sahibi tüzel kişiler, aynı ölçüm noktasında ve elektriksel kurulu gücünü aşmayacak şekilde bütünleşik elektrik depolama ünitesi kurabilecektir.

Yukarıda bahsedilen destekleme mekanizmalarından faydalanan tüzel kişilerin kurduğu üretim tesisine bütünleşik elektrik depolama ünitesindeki kayıp enerji, ilgili üretim tesisinin ürettiği enerji için verilen herhangi bir teşvik veya alım garantisi kapsamına girmeyecektir.

Bu destekleme mekanizmalarından faydalanan tüzel kişilerin kurduğu üretim tesisine bütünleşik elektrik depolama ünitesi ile dengeleme birimi niteliğini haiz olan üretim tesisine bütünleşik elektrik depolama ünitesi ayrı bir uzlaştırmaya esas veriş çekiş birimi olarak kaydedilecektir.

Üretim tesisine bütünleşik elektrik depolama ünitesinde, ilgili üretim tesisinin kısmen veya tamamen kabulü yapılmadan söz konusu elektrik depolama ünitesinin kabulü yapılmayacaktır.

Bütünleşik elektrik depolama ünitesine sahip üretim tesislerinin uzlaştırma dönemi bazında sisteme vereceği enerji miktarı, üretim tesisinin kabulü yapılan elektriksel kurulu gücü ile yapabileceği üretim miktarını geçemeyecektir.

¹ Üretim tesisine **bütünleşik elektrik depolama ünitesi** ile **müstakil elektrik depolama tesislerinin** sisteme bağlantısı ve sistem kullanımı hakkında 2.11.2013 tarihli ve 28809 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliğinin 15 inci maddesinin ikinci fıkrası kapsamında işlem tesis edilecektir.

(ii) Tüketim tesisine bütünleşik elektrik depolama tesisi

Tüketiciler tarafından, ilgili şebeke işletmecisi tarafından uygun bağlantı görüşü verilmesi, kurulu gücünün ilgili tüketim tesisinin bağlantı anlaşmasındaki sözleşme gücünü aşmaması ve aynı ölçüm noktasında olması kaydıyla elektrik depolama tesisi kurulabilecektir.

Ürettiği enerjinin tamamını iletim veya dağıtım sistemine vermeden kullanan, üretimi ve tüketimi aynı ölçüm noktasında olan, yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim tesisleri tüketim tesisine bütünleşik elektrik depolama tesisi kurulabilecektir.

Tüketim tesisine bütünleşik elektrik depolama tesisi sadece ilgili tüketim tesisinin ihtiyacı için kurulabilir. Tüketim tesisine bütünleşik elektrik depolama tesislerinden şebekeye enerji verilmesi durumunda bu enerji, ilgili tedarikçinin uzlaştırmaya esas veriş miktarlarında dikkate alınmayacaktır.

Organize sanayi bölgesi tüzel kişiliği tarafından OSB sınırları içerisinde kurulan elektrik depolama tesisleri, tüketim tesisine bütünleşik elektrik depolama tesisi olarak değerlendirilecektir.

(iii) Müstakil elektrik depolama tesisi

Tedarik lisansına sahip olmak ve 2 megavat kurulu güçten düşük olmamak kaydıyla, aynı tedarik lisansı kapsamında bir veya birden fazla müstakil elektrik depolama tesisi kurulması mümkün olacaktır.

Bu kapsamda kurulan elektrik depolama tesislerinden Elektrik Piyasası Yan Hizmetler Yönetmeliği uyarınca gerekli şartları sağlayan tesisler yan hizmetlere, dengeleme birimi niteliğini haiz olanlar dengeleme güç piyasasına katılabilecektir.

(iv) Şebeke işletmecileri tarafından kurulabilecek elektrik depolama tesisi

Dağıtım şirketleri, fayda-maliyet analizleriyle yeni şebeke yatırımından daha ekonomik olduğunu ispat etmek kaydıyla; elektrik depolama tesisini, tesis bazında Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu onayı ile yatırım planları kapsamında kurabilecektir. Dağıtım şirketleri tarafından tesis edilen elektrik depolama tesisleri, dağıtım faaliyeti dışında kullanılamayacaktır.

TEİAŞ, yatırım planlarında yer almak kaydı ile pilot uygulamalar kapsamında ve ticari faaliyete konu edilmeksizin depolama tesisleri kurabilecektir.

II. İLGİLİ TEKNİK MEVZUAT VE İLGİLİ STANDARTLAR KAPSAMINDAKİ İŞLEMLER

Bu Yönetmelik kapsamındaki elektrik depolama ünitesi ve tesislerinin projelendirilmesi, kurulumu, sisteme bağlantısı, kabulü, işletilmesi ile gerekli görülmesi halinde test faaliyetleri ilgili teknik mevzuat, standartlar ile teknik kriterlerde öngörüldüğü şekilde yürütülecektir.

Şebeke işletmecisi tarafından ilgili teknik mevzuatın ve ilgili standartların gerektirdiği koşulları sağlamayan elektrik depolama tesislerine ilişkin olarak, can ve/veya mal güvenliği bakımından tehlikeli veya elektrik sisteminin güvenliğini etkileyen riskli durumlarda herhangi bir bildirim gerek kalmaksızın elektrik depolama ünitesi veya elektrik depolama tesisinin durumu uygun hale getirilinceye kadar şebekeden ayrılması da dâhil, gerekli önlemler alınacaktır.

III. KAMULAŐTIRMA

Üretim tesisine bütünleşik elektrik depolama üniteleri hariç, yönetmelik kapsamında kurulacak elektrik depolama ve bağlantı tesisleri için arazi edinimi veya kullanım hakkı tesisine ilişkin **Kurum tarafından herhangi bir işlem yapılmayacaktır.**

IV. BAŐVURULARIN ALINMAYA BAŐLANMASI

Elektrik depolama tesislerinin şebeke bağlantısı, SCADA ile izlenmesi ve yan hizmetler kapsamında kullanılmasına dair teknik kriterler, dağıtım lisansı sahibi tüzel kişilerin görüşlerinin alınmasını müteakip TEİAŞ tarafından 1 Eylül'e kadar hazırlanarak ilan edilecektir.

Yönetmelik kapsamındaki elektrik depolama ünitesi veya elektrik depolama tesisleri için yapılacak başvurular, **kriterlerin TEİAŞ tarafından ilan edildiği tarihten bir ay sonra yapılabilir.**

Ayrıntılı bilgi için bizimle iletişime geçebilirsiniz.



Levent Yetkil

Ortak Avukat

levent.yetkil@aschukuk.com



Oya Gökalp

Kıdemli Avukat

oya.gokalp@aschukuk.com



Didem Bayraktar

Avukat

didem.bayraktar@aschukuk.com



Yağmur Yelligedik

Stajyer Avukat

yagmur.yelligedik@aschukuk.com

İşbu bilgilendirme notu Elektrik Piyasasında Depolama Faaliyetleri Yönetmeliği kapsamında elektrik depolama üniteleri veya tesislerinin kurulmaları, iletim veya dağıtım sistemine bağlanmaları ile bu ünite veya tesislerin piyasa faaliyetlerinde kullanılmalarına ilişkin bilgilendirme amacıyla 11 Mayıs 2021 tarihi itibarıyla hazırlanmıştır.

İşbu bilgilendirme notu içerisinde yer alan değerlendirmeler hukuki tavsiye ya da hukuki görüş niteliği teşkil etmemekte olup, bu değerlendirmelerden ötürü herhangi bir şekilde Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı'na sorumluluk tahmini mümkün değildir. Bu bilgi notunun kapsamındaki soru ve sorunlarınız bakımından hukuki danışman görüşü alınması tavsiye edilir.