

CLA

PARTNERS

HUKUK BÜROSU

CLA PARTNERS

DOĐRU
ÇÖZÜMLER
PROFESYONEL
YAKLAŞIM

ŞİRKETLER
HUKUKU

ENERJİ
HUKUKU

YURTDIŞI
PROJELERDE
HUKUKİ
DANIŞMANLIK

TİCARET
HUKUKU

FİKRİ MÜLKİYET
HUKUKU

SÖZLEŞME
HUKUKU

HALKA ARZ
DANIŞMANLIĐI

KVKK
HUKUKU

**ENERJİ DEPOLAMA MEVZUATI
VE
HUKUKİ DEĞERLENDİRMELER**

Av. Çiğdem DİLEK

ENERJİ DEPOLAMA

Avrupa Birliđinin 2019 yılında Yeşil Mutabakatı imzalaması ve bu düzenlemelerin dolaylı da olsa hayatımıza girmesi ile Türkiye'de de yeşil dönüşüm hızlandı. Bunun yansıması olarak yenilebilir enerji yatırımları arttı. Fakat yenilenebilir enerjiye yapılan en büyük eleştiri baz yük santral olmamasıdır.

İşte bu noktada depolama teknolojisinin gelişmesi ve sonrasında depolamanın mevzuatımıza girmesi imdada yetişti.

DEPOLAMA FAALİYETİ MEVZUATIMIZDA NEREDE ve NASIL TANIMLANMIŞTIR?

- 1. 09.05.2021 TARİHLİ ELEKTRİK PİYASASINDA DEPOLAMA FAALİYETLERİ YÖNETMELİĞİ (dayanak 6446 sayılı EPK)**
- 2. 6446 SAYILI EPK 7/10 MADDE (1.7.2022)**
- 3. 19.11.2022 TARİHLİ LİSANS YÖNETMELİĞİNDEKİ DEĞİŞİKLİK**

09.05.2021 TARİHLİ ELEKTRİK PİYASASINDA DEPOLAMA FAALİYETLERİ YÖNETMELİĞİ

Yönetmelik; 14/03/2013 tarihli ve 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu kapsamında, elektrik depolama üniteleri veya tesislerinin kurulmaları, iletim veya dağıtım sistemine bağlanmaları ile bu ünite veya tesislerin piyasa faaliyetlerinde kullanılmalarına ilişkin usul ve esasları belirlemektir.

Yönetmeliğe göre; Elektrik depolama tesisi: Elektrik enerjisini başka bir enerji türüne çevirerek depolayabilen ve depolanan enerjiyi kullanılmak üzere tekrar elektrik enerjisine çevirerek sisteme verebilen tesistir.

1/7/2022 TARİHLİ 6446 SAYILI EPK DEĞİŞİKLİĞİ

7/10 MADDE: Elektrik depolama tesisi kurmayı taahhüt eden tüzel kişilere, kurmayı taahhüt ettikleri elektrik depolama tesisinin kurulu gücüne kadar Kurum tarafından rüzgâr ve/veya güneş enerjisine dayalı elektrik üretim tesisi kurulmasına ilişkin önlisans verilir. Bu kapsamdaki üretim tesisleri için Kanunun 7 nci maddesinin dördüncü fıkrası hükümleri uygulanmaz.

Bu fıkra kapsamında kurulacak tesisler için, önlisans ve lisans verme koşulları ile tadili ve iptali, yükümlülüklerin yerine getirilmemesi hâlinde teminatın irat kaydedilmesi hususları ve bu kapsamda üretilen elektrik enerjisinin depolama tesisi üzerinden sisteme verilmesi dahil, uygulamaya ilişkin usul ve esaslar Kurum tarafından yönetmelikle düzenlenir. Bu fıkra kapsamında kurulacak tesisler 5346 sayılı Kanunun 6 ncı maddesi ile 6/B maddesi hükümlerinden yararlandırılabilir.

19.11.2022 tarihli Lisans Yönetmeliği Değişikliği

Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliđinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik yayınlandı. Bu yönetmelik ile lisanslı elektrik üretiminde depolama faaliyeti aktif olarak başlamış oldu. Bu yönetmelik depolamalı üretim faaliyetinin nasıl olması gerektiğini belirtir. Ayrıca bir depolama lisansından söz etmez.

Önlisans ve lisans alma yükümlülüđü

MADDE 5 – (1) (Değişik:RG-19/11/2022-32018) Piyasada faaliyet göstermek isteyen tüzel kişi, faaliyetine başlamadan önce; bu Yönetmelik kapsamındaki istisnalar hariç, her faaliyet için ve söz konusu faaliyetlerin birden fazla tesiste yürütülecek olması hâlinde, her tesis için ayrı lisans almak zorundadır. Bağlantı noktası ve tesisin fiziki durumuna göre, Kurul, birden fazla projeye konu üniteleri, tek bir önlisans veya lisans kapsamında değerlendirebilir. **Depolamalı elektrik üretim tesisi bünyesindeki elektrik depolama ünitesi, üretim tesisine bütünleşik elektrik depolama ünitesi ile birden çok kaynaklı elektrik üretim tesislerinde kullanılan yardımcı kaynak ünitesi, ana kaynağa dayalı tesisin ünitesi olarak kabul edilir ve tesis tek bir önlisans veya lisans kapsamında değerlendirilir.**

19.11.2022 tarihli Lisans Yönetmeliği Değişikliği

MADDE 12/14 Önlisans Başvuru usulü (Ek:RG-19/11/2022-32018) Depolamalı elektrik üretim tesisi kapsamında önlisans başvurusunda bulunulması halinde, bu maddede belirtilen hükümlere ek olarak;

- a) Rüzgar veya güneş enerjisine dayalı elektrik üretim tesisinin elektriksel kurulu gücünün, kurulması taahhüt edilen elektrik depolama ünitesi kurulu gücüne oranının azami 1 olması,
- b) Başvuruların, rüzgar enerjisine dayalı başvurular için asgari 20 MWe, güneş enerjisine dayalı başvurular için ise asgari 10 MWe kurulu güçte olması ve 250 MWe'yi aşmaması,
- c) Taahhüt edilen elektrik depolama kapasitesinin söz konusu elektrik depolama ünitesi kurulu gücüne oranının asgari 1 olması,
- ç) Taahhüt edilen elektrik depolama ünitesinin başvuruya konu santral sahası sınırları içerisinde olması zorunludur.

1'e 1 kurulum burada eleştirildi. Fazla bir depolama kapasitesi diye. Çünkü bir taraftan o kadarlık bir depolama yapılamaz ise lisans alınamayacaktır. Burada da dengeleme amacı güdüldüğünü görüyoruz.

Elektrik Piyasası Depolama Faaliyetleri Yönetmeliğinin 4. maddesinde depolama ünitesi veya tesisi vasıtasıyla yürütülebilecek faaliyetler;

- a) Üretim tesisine bütünleşik elektrik depolama ünitesi,
 - b) Tüketim tesisine bütünleşik elektrik depolama tesisi,
 - c) Müstakil elektrik depolama tesisi,
 - ç) Şebeke işletmecileri tarafından kurulan elektrik depolama tesisi,
- Olarak belirtilmiştir.

Üretim Tesisine Bütünleşik Elektrik Depolama Ünitesi

Lisanslı Üretim: Önlisans başvurusu ve değerlendirmesi yapılır. Kriterleri sağlar ise Depolama faaliyeti dercedilmek sureti ile Lisans alır.

Mevcut santrale depolama eklenmesi halinde lisans tadili yapılır.

Depolama tesisi devreye girmeden üretim santrali devreye giremez.

Lisanssız elektrik üretim tesislerinde elektrik depolama tesisi kurulabilir. Ancak, bu kapsamda kurulacak elektrik depolama tesislerinin Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliğinin 37 nci maddesinin altıncı fıkrasında yer alan şartları sağlaması zorunludur.

Bu maddeden kasıt başvuruda bulunulması halinde;

Tesis edilecek elektrik üretim tesisi ve bağlantı ekipmanında kullanılan malzemeler; ilgili mevzuat ve standartlara göre imal edilmiş, garanti kapsamında ve son beş yıl içerisinde üretilmiş olmalıdır.

Depolamalı elektrik üretim tesisleri ile bütünleşik elektrik depolama ünitesinin yer aldığı üretim tesislerinin uzlaştırma dönemi bazında sisteme vereceği enerji miktarı, üretim tesisinin lisansına derç edilen elektriksel kurulu gücü ile yapabileceği üretim miktarını geçemez.

Depolamalı elektrik üretim tesislerinde üretilen elektrik enerjisinin, iletim veya dağıtım sistemine elektrik depolama ünitesi üzerinden verilmesi zorunludur.

Üretim Tesisine Bitişik Depolama İçin Gerekli Evrak Listesi

Esas Sözleşme

Tesis Yerleşim Yeri Haritası

Tek Hat Şeması

İmar Durum Belgesi

Ortaklık Yapısını Gösterir Belge

Şirket Ortaklık Yapısı Tablosu

Tüzel Kişinin Sermaye Tutarını Gösteren Belgeler

Kamu Tüzel Kişisi Olduğunu Gösterir Belgeler

Teminat Mektubu veya Nakit Teminata İlişkin Belge

Ön Lisans Alma Bedeli

Projeye İlişkin KML-KMZ Dosyası

Saha Mülkiyetine İlişkin Belge

DEPOLAMA MEVZUATI DEĞERLENDİRMESİ

- **GRİ ALANLAR MEVCUT**
- **MEVZUAT SADE VE ANLAŞILIR OLMALI**
- **İZİN SÜREÇLERİ OLDUKÇA UZUN**
- **YEŞİL DÖNÜŞÜMÜ DESTEKLEYORMU?**
- **DAĞITIKMI? MERKEZİMİ?**
- **RECYCLE**
- **ÖNGÖRÜLEBİLİR PİYASA**

ESCO MODELİ YATIRIM MÜMKÜN MÜ?

- Üretimde öztüketim tesisleri yap-işlet-devret modeli ile yapılmakta. Özellikle sanayi kuruluşları finansmanı yüklenici tarafından karşılanan bu modeli çok tercih etmektedir.
- Depolamalı lisanslı santraller bu modelde yapılabilir mi?

Mevcut durumda biraz gibi zira büyük montanlı santraller var.

ESCO MODELİ YATIRIM MÜMKÜN MÜ?

- ESCO modeli ile lisanslı ve lisanssız santrallerde, üretim santraline ilaveten depolama tesisinin kurulabileceğini düşünüyoruz.
- Ancak bu sözleşme süresini elbette uzatacaktır. Zira finans yükü artmaktadır.

Avukat iğdem Dilek

cigdem@clapartners.net

0532 517 9889

CLA
PARTNERS