

Sayı: 2026/016**Konu: LFP Li-Ion Batarya Hücrelerine Uygulanan İlave Gümrük Vergisinin Geçici Süreyle Kaldırılması Talebi Hk****T.C. TİCARET BAKANLIĞI**
ANKARA

Türkiye’de yenilenebilir enerji yatırımlarının hızla artması, enerji arz güvenliği hedefleri, şebeke esnekliği ihtiyacı ve enerji dönüşüm politikaları kapsamında enerji depolama sistemleri stratejik bir öneme ulaşmıştır. Özellikle depolamalı güneş ve rüzgâr enerji santrallerine yönelik yatırımlar, ülkemizin enerji sürdürülebilirliği ve dışa bağımlılığın azaltılması açısından kritik rol üstlenmektedir.

Bu kapsamda kullanılan LFP (Lithium Iron Phosphate) teknoloji lityum-iyon batarya hücreleri, enerji depolama sistemlerinin temel ve vazgeçilmez girdisini oluşturmaktadır. Ancak söz konusu batarya hücrelerine 31 Aralık 2023 tarihli 32416 (3.Mükerrer) sayılı resmi gazetede yayınlanan %30 oranında ilave gümrük vergisi uygulanmaktadır; Türkiye’de enerji depolama sistemi üretimi yapan firmaların maliyetlerini ciddi ölçüde artırmakta, bu maliyet artışları da doğrudan yatırımcılara ve nihai enerji projelerine yansımaktadır.

Bilindiği üzere mevcut ilave gümrük vergisi uygulamalarının temel amacı, Türkiye’de kurulması planlanan yerli batarya hücresi üretim yatırımlarını desteklemek ve korumak olduğu sektör paydaşlarınca değerlendirilmektedir. Bununla birlikte, GENSED olarak sektörümüzde yerli üretimin artırılmasını ve enerjide dışa bağımlılığın azaltılmasını stratejik önceliklerimiz arasında görmekteyiz. Ancak mevcut durumda, ülkemizde yatırım aşamasında bulunan hücre üretim tesislerinin henüz piyasanın ihtiyaç duyduğu kapasiteye ulaşmadığı gözlemlenmektedir. Buna karşılık yatırımcı ihtiyaçlarını karşılayabilecek kapasitede batarya hücrelerini girdi olarak alıp, enerji depolama sistemi üretebilecek aktif olarak çalışan fabrikalar faal olarak çalışmaktadır.

Bu nedenle Türkiye’de faaliyet gösteren enerji depolama sistemi üreticileri, ihtiyaç duydukları LFP li-ion batarya hücrelerini hâlen yurtdışından temin etmek zorunda kalmaktadır.

Mevcut ilave gümrük vergisi yükü ise:

- Depolamalı enerji santrali yatırım maliyetlerini ortalama 15 \$/kWh artırmakta,
- Yenilenebilir enerji yatırımlarının geri dönüş sürelerini uzatmakta,
- Türkiye’nin enerji dönüşüm hedeflerine ulaşmasını yavaşlatmakta,
- Yerli enerji depolama sistemi üreticilerinin uluslararası firmalar ile rekabet gücünü azaltmakta,
- Şebeke ölçekli enerji depolama yatırımlarının finansal fizibilitesini olumsuz etkilemektedir.

Özellikle son dönemde lisanslı ve lisanssız depolamalı enerji yatırımlarındaki hızlı büyüme dikkate alındığında; enerji depolama altyapısının gecikmeden yaygınlaşması ülkemiz açısından stratejik önem taşımaktadır. Enerji depolama sistemleri yalnızca ticari bir yatırım alanı değil; aynı zamanda arz güvenliği, yenilenebilir enerji entegrasyonu, frekans stabilitesi ve enerji bağımsızlığı açısından kritik altyapı niteliğindedir.

Bu çerçevede;

LFP teknolojili lityum-iyon batarya hücreleri için uygulanmakta olan ilave gümrük vergisinin, Türkiye’de yeterli ölçek ve kapasitede yerli hücre üretimi fiilen oluşuncaya kadar geçici süreyle kaldırılması hususunu saygılarımızla arz ederiz.

Talebimizin değerlendirilmesi halinde;

- Enerji depolama yatırımlarının hızlanacağı,
- Yenilenebilir enerji santrallerinin daha hızlı devreye alınacağı,
- Cari açığın azaltılmasına katkı sağlanacağı,
- Elektrik şebekesinin esnekliğinin ve enerji arz güvenliğinin güçleneceği,
- Yerli sistem entegratörleri ve depolama sistemi üreticilerinin rekabet gücünün korunacağı değerlendirilmektedir.

İlgili eşyanın tanımı aşağıda sunulmuştur:

LFP (Lithium Iron Phosphate) teknolojili lityum-iyon batarya hücreleri

İlgili Eşya GTİP: 8507.60.00.00.21

Bilgi ve takdirlerinize arz ederiz.

Halil DEMİRDAĞ,
GENSED
Yönetim Kurulu Başkanı