

⚡ Avrupa'daki Tarihi Elektrik Kesintisinde ⚡ Güneş Panelleri Parlayan Yıldızımız Olur Mu?



İspanya, Portekiz, Fransa, Almanya ve İtalya Kesintiden olumsuz etkilenmektedir.



25.08.2024 Tarih ve 32643 Sayılı “Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkında Kararın Uygulanmasına İlişkin Tebliğ (Tebliğ No: 2012/1)’De Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ” ile hücre üretimi konusunda yerli üreticinin tabi olduğu şartlar belirli bir süre esnetilerek Türkiye’nin Güneş Enerjisi Sanayiindeki Majör konumu pekiştirilebilir.

Avr. Sertan KAYGAT

Avrupa genelinde yaşanan geniş çaplı elektrik kesintisinden en çok etkilenen ülkeler arasında İspanya, Fransa, İtalya, Almanya ve Portekiz yer aldı. İspanya’da bazı bölgelerde saatler süren kesintiler yaşanırken, toplu taşıma sistemleri ve hastanelerde ciddi aksamalar meydana geldi. Fransa’nın güney bölgelerinde yaygın, ancak kısa süreli kesintiler görülürken; İtalya’nın kuzeyinde ulaşımı etkileyen elektrik kesintileri kaydedildi. Almanya’da enerji akışında geçici düzensizlikler oluşsa da gelişmiş otomatik sistemler sayesinde büyük çaplı kesintiler önlendi. Portekiz ise İspanya ile ortak enerji hattı üzerinden gelen sorunlar nedeniyle etkilenme yaşadı. Avrupa enerji şebekesindeki dengesizlik, domino etkisi yaratarak bazı şehirlerde kesintilerin 2 ila 4 saat arasında sürmesine neden oldu. Özellikle yaşlı nüfus, sağlık kuruluşları ve ulaşım altyapısı bu durumdan ciddi şekilde etkilendi.

Güneş enerjisi panelleri, Avrupa’daki gibi geniş çaplı elektrik kesintilerinin etkilerini tamamen ortadan kaldırmasa da, doğru altyapı ve planlama ile bu tür krizlerin sonuçlarını ciddi bir şekilde hafifletebilir. Kısa vadede bireysel binalara yapılacak panel kurulumlarıyla kesintiye ilişkin kriz azaltılabilir, orta vadede belediyeler düzeyinde kurulacak küçük ölçekli güneş enerjisi santralleri, şehirlerin enerji altyapısını daha dirençli hale getirebilir. Uzun vadede ise ulusal enerji politikalarının güneş enerjisine yönelmesiyle merkezi arızaların oluşturduğu domino etkisi azaltılabilir. Türkiye’de panel üretimi maksimum seviyeye çıkartılarak Avrupanın enerji krizini aşmasında önemli bir rol üstlenilebilir.

Türkiye Her zaman krizlerin çözüldüğü ülke olmuştur, Güneş Paneli Üretiminde Öncü Güç olan Ülkemiz 25.08.2025 Tarih ve 32643 Sayılı “Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkında Kararın Uygulanmasına İlişkin Tebliğ (Tebliğ No: 2012/1)’De Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ”de gereken geçici yasal düzenlemeler ile, hücre üretim şartını belirli bir süre durdurmak sureti ile Avrupa Ülkelerine Destek Olabilir, bu sayede önemli bir yol kat edilebilir.

"Enerji Krizine Çare: Türkiye'nin Güneşi Avrupa'ya Yeter!"

Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkında Kararın Uygulanmasına İlişkin Tebliğ (Tebliğ No: 2012/1)'De Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ (Tebliğ No: 2024/2) ile 20/6/2012 tarihli ve 28329 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkında Kararın Uygulanmasına İlişkin Tebliğ (Tebliğ No: 2012/1)'in 8 inci maddesinin ikinci fıkrasının (e) bendi "Güneş enerjisine dayalı elektrik üretimi yatırımları kapsamında yurt dışından temin edilecek güneş paneli ve güneş paneli taşıyıcı konstrüksiyon sistemleri ile üretim süreci **ingot dilimleme aşamasından veya öncesindeki bir aşamadan başlayarak yurt içinde üretilmiş güneş hücreleri kullanılmadan üretilen güneş panelleri,**" olacak şekilde değiştirilmişti. Bu değişiklik ile Türkiye'de Güneş Enerjisi başta olmak üzere bir çok üretici yasal engel nedeniyle zorunlu alternatiflere yönelerek üretim kapasitesini korumaya çalışmış, yurt dışından hücre temini yolu ile üretim yapan üreticilerin ivmesi belirli bir süre düşmüştü. **Bir kaç gündür Avrupayı etkileyen elektirk kesintilerinin çözümü konusunda Türkiye Merkez Haline gelebilir.**



"Türkiye, Güneş Enerjisiyle Avrupa'nın Enerji Üssü Olabilir!"

Yukarıda def'aten belirttiğimiz gibi, Avrupadaki enerji açığının yol açtığı elektrik kesintisi nedeniyle, yönetici konumdaki siyasi ve idari otoriteler önce zarureti giderme yarışına girecekler ve çağımız gereği insani bir ihtiyaç konumunda olan elektrik enerjisinin sağlanması için tabir yerinde ise bütün alternatiflere yöneleceklerdir. Tabii ki bu yarış kontrolsüz olmayacak, ilk etaptaki krizin aşılmasıyla, sürdürülebilirlik ana teması ile hareket edilecektir. **Bu nedenle bizim düşüncemiz yerli üreticinin önündeki bütün engeller kaldırılmak, önü açılabilirdi kadar açılmak suretiyle, öngörülebilir bir teşvik sağlanmalı, Avrupa'ya enerji açığının giderilmesi konusunda lojistik ve iş gücü bakımından tartışmasız güçlü konumu olan Türkiye ihracat ağırlığını Avrupa gibi enerji açığı olan ülkelere en otorite sağladığı fotovoltaik üretim konusunda masada kalmalıdır..**

Türkiye'nin Güneş Enerjisi üretimi deneyimiyle Depolama Alanındaki Tecrübesi önemli bir Alternatiftir.

Güneş enerjisinden üretilen elektriğin sürdürülebilir ve kesintisiz kullanılabilmesi için elektrik depolama sistemleri hayati öneme sahiptir. Güneş panelleri gündüz saatlerinde üretim yapabildiği için, elde edilen enerjinin gece veya güneşin olmadığı anlarda da kullanılabilmesi, ancak güçlü depolama sistemleriyle mümkündür. Bu depolama alanları sayesinde enerji arz-talep dengesi korunur, ani kesintilerin ve şebeke üzerindeki baskının önüne geçilir. **Ayrıca, depolanan enerji kriz anlarında stratejik bir rezerv görevi görerek, hem bireysel kullanıcılar hem de ulusal enerji sistemleri için güvenli ve esnek bir altyapı oluşturur.**

Sözün Özü: Yerli ve Milli üretim memleketçe yegane amaç olmakla birlikte, anlık gelişen muhtemel enerji açığı aciliyeti ile birlikte, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sayın Alparslan Bayraktar'ın kabine toplantısı sonrası yaptığı açıklamada Türkiye'nin de Avrupa ile aynı elektrik dağıtım ağı içinde olduğunu ve "Şu anda bu sıkıntıdan Türkiye etkilenmedi. Ancak bizi etkileyebilecek boyutta bir sıkıntı. Çünkü biz de Avrupa'nın sistemine bağlıyız." sözlerine de dikkat edildiğinde Türkiye'nin 25.08.2024 Tarih ve 32643 Sayılı "Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkında Kararın Uygulanmasına İlişkin Tebliğ (Tebliğ No: 2012/1)'De Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ"nedeniyle hücre üretimi şartını taşımayan ve potansiyel güç halinde atıl kapasitede üretim yapan güneş enerjisi paneli üreticileri için öngörülen belirli hücre üretim şartının esnetilmesi sureti ile önümüzdeki yaz mevsimi ülkemiz için en verimli şekilde değerlendirilecektir. Türkiye, gerek güneş enerjisinden elektrik enerjisi üretiminde, gerekse de üretilen bu elektrik enerjisini depolamada, Karanlıktaki yıldız gibi parlayan önemli bir konuma sahiptir.

