

GÜNEŞE NE KADAR YATIRIM O KADAR İSTİHDAM OLUŞUR

Yeni açıklanan "Türkiye Güneş Enerjisi Sektöründe İstihdam" raporuna göre, lisanslı YEKA ve depolamalı GES projeleri güneş enerjisi sektöründe istihdamı artıracak. Güneş enerjisi yatırımlarının önündeki engellerin kaldırılması ise iş gücünde devamlılığı ve artışı sağlayabilir.

Türkiye Güneş Enerjisi Sektöründe İstihdam raporu, önemli bir yenilenebilir enerji kaynağı olan güneş enerjisinde istihdamı inceliyor. Sürekli bir büyümeden çok dönüşüme işaret eden bir tablo ile karşılaştıklarını belirten uzmanlar; karbon emisyonu hedefleri, enerjide bağımsızlaşma hedefleri, ucuz bir şekilde elektriğe ulaşma hedeflerinin tümünü bir arada sağlayacak kaynağın güneş enerjisi olduğunu söylediler. Güneşteki büyümenin diğer enerji kaynaklarındaki büyümeden farklı olduğunu aktaran uzmanlar şu anda 15 GW'a ulaşmış bir güneş kurulu gücümüz olduğunu ve 15 GW'a kadar gelen hikayede yaklaşık 40 bine yakın bir istihdamın söz konusu olduğunu aktardılar. Güneşte istihdamın devam etmesi için ve bu dönüşüm içerisinde diğer enerji kaynaklarındaki istihdamın da bu tarafa geçişi, özellikle net sıfır karbon hedefine ve ucuz elektriğe ulaşma noktasında, termik santralleri kapatarak oradaki iş gücünün de adil bir şekilde temiz



enerji tarafına dönüşümü için yatırımların her yıl düzenli bir şekilde devam etmesinin çok önemli olduğu vurgulandı.

Uzmanlar, güneş enerjisi sektörünün hem elektrik üretimi hem de genel olarak sektörün değer zincirinde yarattığı istihdam potansiyeliyle enerji dönüşümüne liderlik ettiğini aktardılar. Yenilenebilir enerjiye geçiş hızlandıkça güneş, hidroelektrik ve rüzgar arasındaki kurulu güç ve buna bağlı olarak istihdam rekabetinin artacağı belirtildi.

RÜZGAR VE GÜNEŞ TÜRKİYE'NİN ENERJİ İHTİYACININ TAMAMINI KARŞILAYABİLİR

Boğaziçi Üniversitesi İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Prof. Dr. Levent Kurnaz, rüzgâr ve güneş enerjisinin Türkiye'de nasıl daha sürdürülebilir hale getirilebileceğini değerlendirdi. Prof. Dr. Levent Kurnaz, Türkiye'nin günden güne artan rüzgar enerjisi potansiyelinin gelecekte güneş enerjisiyle birlikte ülkenin tüm ihtiyacını karşılama imkanına sahip olduğunu söylerken, "Ancak bu yöndeki planlamanın şimdiden hazırlanıp uygulamaya konulması bizi gelecekteki enerji krizlerinden de koruyacaktır" dedi.

Kurnaz, Türkiye'de termik santrallarda kullanılan yakıtların sadece %21'i yerli kaynaklardan sağlandığını, geri kalanının ise ithal edildiğini belirterek, "Bu

yakıtlar, ekonomimize en yüksek maliyetlerden birini getiriyor. Bu durumda ithal yakıtlı çalışan termik santraller yerine rüzgar enerjisine yatırım yapmak hem çevresel hem de ekonomik açıdan ülkemizin yararına olacaktır. Enerji üretim politikamız da bu yönde ilerliyor. Ancak yenilenebilir enerji kaynaklarına yaptığımız yatırımın daha da hızlandırılması gerekiyor" açıklamasını yaptı.

Yeryüzünde kolay erişilebilir fosil yakıtların önemli bir kısmını tükettiğini, geri kalanını hem çıkartması daha zor olduğundan hem de az bulunduğundan maliyetinin dayanılmaz olacağını ifade eden Kurnaz, çok geçmeden enerjiyi yenilenebilir kaynaklardan sağlanılması gerektiğine dikkat çekti. Kurnaz şöyle devam etti: "Ancak rüzgar ve güneş gibi yenilenebilir enerji kaynaklarının süreklilik sorununa bir çözüm bulmamız gerekir."

Çocukların çevresel hakları

Çocukların da, doğanın da hakları durmadan ihlal ediliyor. Oysa sağlıklı bir ekosistemde yaşamak sadece bütün canlıların hakkı değil; aynı zamanda çocuk haklarının da bir parçası.

Birleşmiş Milletler Genel Kurulu tarafından 20 Kasım 1989 tarihinde benimsenen ve Türkiye de dahil olmak üzere 196 ülkeye imzalandan Çocuk Hakları Sözleşmesi, en fazla ülkenin onayladığı insan hakları belgesidir. Ne var ki; dünyada o kadar çocuk haklarını korumak için bile bilincinde değil!

Ne yazık ki ne hepimizin içinde yaşadığı doğanın hakları, ne de çocukların hakları dünyamıza pek ciddiye alınmıyor. Çocukların da, doğanın da hakları durmadan ihlal ediliyor. Oysa sağlıklı bir ekosistemde yaşamak sadece bütün canlıların hakkı değil; aynı zamanda çocuk haklarının da bir parçası. Çocukların ve tüm canlıların en temel hakkı olan yaşam hakkı, temiz havayı solumadan, temiz suyu içmeden, sağlıklı gıdaları tüketmeden, kısacası sağlıklı bir gezegendeyken yaşamadan mümkün olamaz ki! Savaşların olduğu, bombaların patladığı bir dünyada en çok zararı nehirlere, sular gibi doğal varlıklara ve çocuklara görüyor. Zararlı atıkların karıştığı bir nehir, hem içindeki balıklara, ne de suyunu içen çocuklara bir tehdit.

Çocukların da varlıklarıyla, haklarıyla birer biricik özne olduklarının farkına varılmalı. Çocuklar, ne eylemsellik, ne de bilinçlenme anlamında gezegenimizin sorunlarının dışarısında bırakılmamalı.

Karbon kredileri emisyonları azaltmada işe yarıyor mu?



Bugünkü koşullarda şirketler, sebep oldukları emisyonları azaltmak için kapsamlı bir yol haritası geliştirmeden de karbon kredisi satın alarak emisyonlarını dengeleyebiliyor. Bu durum, daha kapsamlı sürdürülebilirlik çalışmalarının ve iklim değişikliğiyle etkin mücadelenin önünü tikiyor.

Bunun yanı sıra gönüllü karbon piyasaları, ciddi bir şeffaflık sorunundan muzdarip ve projelerin etkinliğini güvenilir şekilde ölçebilecek, herkes tarafından kabul gören yöntemlerin eksikliği devam ediyor. Nitekim SBTi da raporunda, tüm bu riskler nedeniyle gönüllü karbon kredilerinin net sıfır emisyon hedefine ulaşmak için kabul edilebilir bir yöntem olmaktan uzak olduğunu ifade ediyor.

Giderek büyüyen bu güven sorunu, gönüllü karbon piyasalarının devamlılığını da tehdit ediyor. Net sıfır emisyon hedefi belirleyen şirket ve kuruluşların sayısındaki artışa karşın gönüllü karbon piyasalarında son iki yıldır gözlenen daralma, mevcut durumun sürdürülebilir olmadığına işaret ediyor. Bu zorlukların üstesinden gelmek ve iklim değişikliği ile mücadele potansiyelini değerlendirebilmek için, gönüllü karbon piyasalarında özellikle hesap verebilirlik ve yönetiminde ciddi iyileştirmeler sağlanması gerekiyor.

Paris Anlaşması'nın karbon kredilerine ilişkin 6. Maddesi ile uyumlu olmak, çevresel bütünlüğü

korumak ve çifte sayımdan (bu, tek bir karbon kredisinin birden fazla kuruluş tarafından sahiplenilmesi sonucu ortaya çıkan muhasebe hatası ve eksikliği olarak özetlenebilir) kaçınmak, gönüllü karbon piyasalarının etkili ve güvenilir olması için büyük önem taşıyor. Bunu sağlayabilmek için ise daha sıkı ve herkes tarafından anlaşılabilir yönergeler oluşturulması gerekiyor. Sistemin etkin bir şekilde çalışabilmesi için hesap verebilirlik ve yönetiminde önemli iyileştirmelere ihtiyaç var. Tüm eleştirilere karşın gönüllü karbon piyasaları, özellikle gelişmekte olan ülkelerde, önemli iklim eylemlerini teşvik etme potansiyeli taşıyor. Tamamlayıcı proje türleri ve metodolojiler sunarak kritik bir rol oynayabilir ve net sıfır hedeflerine ulaşmak için herkesi süreçte dahil edebilir. Böylelikle, devletlerin iklim eylemlerini tamamlayıcı bir rol üstlenebilir. Ancak bu zorlukların üstesinden gelmek ve potansiyelini değerlendirmek için küresel ölçekte sağlam politika desteğine ve yenilikçi çözümlere acil olarak ihtiyaç var. Aksi halde, gönüllülük esasına dayanan gönüllü karbon piyasaları ve kurumsal karbon dengeleme sertifikaları, varoluşsal bir mücadeleyle karşı karşıya kalabilir. Bu durum, bu piyasaların geleceği ve etkisi konusunda ciddi sorgulamalara neden olabilir.