



YEŞİL ENERJİ VARSA İNTERNET, BU İKİSİ VARSA PARLAK BİR GELECEK VAR

Hiç kuşku yok ki dünyanın en önemli meselesi; bir an önce sürdürülebilir, temiz, adil şekilde erişilebilir ve paylaşılabilir, bedava ya da çok ucuza kullanılabilir temiz enerjinin yaygınlaşması...

20 YILDA ENERJİ SEKTÖRÜ BUGÜNKÜNDEN ÇOK DAHA FARKLI GÖRÜNECEK

En geç 2027 yılında 8, 2030'larda 9 milyara ulaşması beklenen dünya nüfusunun halen tüm yaşamsal ve sürdürülebilirlik ihtiyaçları için gerekli olan enerji ve elektrik maalesef 'fosil türevli ya da güneş, rüzgar, jeotermal, biyokütle' olarak belirginleşen kaynaklardan sağlanıyor ve yetmiyor. Kısacası, büyük bir dönüşüm geçirmek zorunda olan ve yepyeni bir çağa sıçramaya hazırlanan insanlığın yeni dünya düzeni için çok acilen, bugün dahi yetmeyen üstelik büyük bölümü pahalı ve çevreye zararlı olan enerji türlerini terk etmesi, yeşil enerjiye geçmesi gerekiyor. Bu hayati gereklilik ve küresel ısınma nedeni ile tüm ülkeler yeşil enerjiyle karbon nötr ve döngüsel ekonomiye geçmek üzere adeta alarma geçmiş durumda hissetmeli. Tüm veriler gösteriyor ki gelecek 20 yılda enerji sektörü bugünkünden çok daha farklı görünecek ve görünmeli.

2040'A KADAR YENİ TEKNOLOJİLERE MİLYARLARCA DOLARLIK YATIRIM YAPMAK GEREKECEK

Küresel finans kurumu ING'nin bir raporuna göre, 2040'ta fosil

yakıt kullanımı hala devam etse de yenilenebilir enerji kullanımı yüzde 70'lere varmış olacak. İnsanlık havaya yaklaşık yüzde 80 daha az karbon salacak. Küresel enerji ihtiyacı şimdikinden yaklaşık yüzde 28 daha fazla olsa da dünya büyük ölçüde yeşil enerjiye geçilebildiği için havamız daha temiz, gezegenimiz daha sağlıklı olacak. O noktaya gelmek tabii ki kolay değil. 2040'a kadar yeni teknolojilere milyarlarca dolarlık yatırım yapmak gerekecek. Özellikle; finansal kurumlarının hem düşük karbonlu projeleri hem de yenilenebilir enerji projelerini finanse etmeleri, hükümetlerin de karbon yakalama gibi yenilikleri ekonomik olarak uygulanabilir kılmak için gerekli teşvikleri vermesi gerekiyor. Şu anda, enerji sektörünün öncelikle yapması gereken en temel şey; bir yandan küresel ölçekte yenilenebilir enerji üretim, kullanım oranını artırmak, bir yandan da fosil yakıtları çevre açısından daha verimli yöntemlerle üreterek enerji üretiminin kendisini karbondan arındırmak. Yani sıra, 2040 yılına kadar bu seviyelere ulaşılması için yenilikçi şirketlerin, yeni girişimlerin, akademisyenlerin ve diğer oyuncuların süreci hızlandıracak şekilde temiz teknoloji konusuna odaklanması şart.

YEŞİL ENERJİYE
GEÇİŞ YENİ
GELECEK İÇİN
'ÖN KOŞUL'
NİTELİĞİNDE

İŞ DÜNYASINA ÖZEL NOT

Dünya içine girdiği tıkanıklık, durağanlık sürecinden çıkmak için çok hızla 5G'ye geçmek zorunda. Çünkü, bundan sonra yapacağımız her şey çok fazla ve hızlı veri transferi ile mümkün olabilecek. 5G'ye geçmeden de bu mümkün olmayacak. Bunu yüzde 100 dijitalleşmek, yapay zeka ve robotik sistemlere geçiş takip edecek. O da bizi blockchain'e, web3.0'a, metaverse'e ve kripto varlıklara taşıyacak. İşte, bu aşamadan sonra da dünya şahlanacak. Şu anda hissettiğimiz tıkanıklıkların önündeki 5G'nin yokluğundan kaynaklanan teknolojik engeller kalkacak, yeni sistemler hızla akmaya, oluşmaya başlayacak. Tüm bunlar elektrik enerjisi ihtiyacını katlayarak artıracak. O yüzden yeşil enerjiye geçiş yeni gelecek için 'ön koşul' niteliğinde belirleyici faktör. İş dünyasına sesleniyorum; varnızı yoğunluğu yeşil enerjiye yatırım yoksa rekabet etmeniz, yaşamanız söz konusu bile olmayacak...

İnsanlığın yeni dünya düzeni için çok acilen, bugün dahi yetmeyen üstelik büyük bölümü pahalı ve çevreye zararlı olan enerji türlerini terk etmesi, yeşil enerjiye geçmesi gerekiyor.