

KAPAK KONUSU



Son on yılda elektrik sektöründe toplam 150 Milyar dolar civarında bir yatırım yapılmıştır.



M. Rifat HİSARCIKLIOĞLU
Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği
Başkanı

“

Enerjide yurt dışına bağımlılık oranını ciddi biçimde etkileyen ve dış ticaret açığında en önemli unsur olan doğal gaz ihtiyacımızın yeni keşfedilen Karadeniz doğal gaz rezervlerinden temin edilmesi ülkemiz enerji dengelerini çok olumlu yönde etkileyecektir.

”

Ülkemiz, doğusunda enerji kaynakları batısında ise potansiyel enerji tüketicilerinin olduğu jeopolitik bir enerji köprüsü olma önemine sahiptir.

Enerji arz güvenliğini sağlamak, gelecek nesillerin ihtiyaçlarını karşılayabilmeleri için gerekli olan kaynakları tüketmeden ve yeterliliklerini tehlikeye atmadan bugünün ihtiyaçlarını da karşılayabilen yerli ve yenilenebilir kaynaklarını maksimum düzeyde kullanabilmek ve sürdürülebilir enerji politikaları ve öngörülebilir piyasa koşullarının oluşturulması kapsamında Milli Enerji ve Maden Politikalarını ön planda tutmak gerekmektedir.

Ülkemiz elektrik kurulu gücü son 10 senede 49 bin MW'den ikiye katlanarak 98 bin MW'a ulaşmıştır. Sadece kurulu güç artışına ilişkin yapılan yatırım tutarları yaklaşık 70 Milyar dolar civarında olup, iletim ve dağıtım şebeke yatırımları ile birlikte son on yılda elektrik sektöründe toplam 150 Milyar dolar civarında bir yatırım yapılmıştır.

Üretimin yaklaşık %40'ı yenilenebilir kaynaklardan karşılanmıştır. Ülkemiz elektrik üretiminde en önemli kaynaklarından olan doğal gazda ithalat oranı yüzde 99 seviyesinde gerçekleşmektedir.

Enerjide yurt dışına bağımlılık oranını ciddi biçimde etkileyen ve dış ticaret açığında en önemli unsur olan doğal gaz ihtiyacımızın yeni keşfedilen Karadeniz doğal gaz rezervlerinden temin edilmesi ülkemiz enerji dengelerini çok olumlu yönde etkileyecektir.

Önümüzdeki yıllarda devlet teşvikleri de göz önüne alındığında yenilenebilir enerji kaynak



Önümüzdeki yıllar enerji çeşitlendirilmesi açısından ülkemiz elektrik kurulu güç birincil kaynaklarına nükleer enerji de ekleneceğinden bu husus da ülke gündemi içinde yerini alacaktır.

alanları kapsamında yatırımların artarak süreceğini, pandemi sürecinin sona ermesine de bağlı olarak talebin artacağını, talep artışına bağlı olarak enerji yatırımlarının daha da hız kazanacağını ve şebeke yatırımlarının gelişen teknoloji kapsamında akıllı şebekelere dönüşeceğini beklemekteyiz.

Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları kapsamında Güneş ve Rüzgâr enerji potansiyellerinin değerlendirilmesi, gelişen teknoloji ve yerli aksamaların artışına bağlı olarak yatırım maliyetlerini de azaltacağından, önümüzdeki yıllarda da gündemde olacaktır.

Dünya genelinde gelecekte, başta elektrikli araçlar olmak üzere düşük emisyonlu araçlara yönelik hızlı bir dönüşüm yaşanması ve Avrupa Birliği'nin uyguladığı emisyon standartları ve yayımladığı stratejiler kapsamında ülkemizde de ulaştırma sektöründe elektrikli araçlar ve batarya teknolojisi ile şarj istasyonları artarak gündem alacaktır.

Önümüzdeki yıllar enerji çeşitlendirilmesi açısından ülkemiz elektrik kurulu güç birincil kaynaklarına nükleer enerji de ekleneceğinden bu husus da ülke gündemi içinde yerini alacaktır.

Ülkemizin birincil enerji arzının %27'lik kısmının yerli enerji kaynaklarından sağlandığı,





Yerli kaynaklar olması, doğal kaynaklardan elde edilen enerji olmasını nedeniyle çevreye duyarlılığının yanı sıra ithalata bağımlılığın azaltılması ve cari açığa katkıları açısından da büyük önem arz etmektedir.

%73'lük kısmının ise ithal edildiği değerlendirildiğinde yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının ülkemiz için ne kadar değerli olduğu açıkça görülmektedir.

Petrolde ithalata bağımlılık oranı % 92 olan ülkemizin doğal gazda ithalata bağımlılık oranının ise % 99 olduğu gerçeğini göz ardı edemeyiz.

Bu kapsamda yerli ve yenilenebilir enerji; yerli kaynaklar olması, doğal kaynaklardan elde edilen enerji olmasını nedeniyle çevreye duyarlılığının yanı sıra ithalata bağımlılığın azaltılması ve cari açığa katkıları açısından da büyük önem arz etmektedir.

Nitekim dış ticaret açığına baktığımızda son on yılda toplam ithalatın %20'sinin enerji ithalatından oluştuğu görülmektedir. Yerli kaynaklara dayalı yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanım alanının geliştirilmesi ve teşvik edilmesi, ekonomimize olumlu açıdan katkısını arttıracaktır.

Yenilenebilir enerjiden faydalanmak için önemli olan şüphesiz ki coğrafyadır. Bu açıdan ülkemiz hem enerji kaynaklarıyla Avrupa kıtası arasında bir köprü, hem de güneş enerjisi için uygun kıyı şehirlerine, rüzgârlı yamaçlara

ve termal su kaynaklarına sahiptir. Avrupa'da 3. Rüzgâr enerjisi potansiyeline sahip olan ülkemiz jeopolitik açıdan da oldukça önemli bir coğrafyadadır.

Ülkemiz yenilenebilir enerji kaynaklarının oldukça zengin olması nedeniyle enerji arz kaynaklarının çeşitlendirilmesi ve arz güvenliği açısından elektrik üretiminde yenilenebilir kaynakları azami düzeyde kullanabilmeliyiz.

Türkiye'nin enerji politikasının önceliklerinden birisi yenilenebilir enerji kaynaklarından azami elektrik enerjisi üretilmesi diğeri ise enerji verimliliği olmaktadır. Burada temel öncelik arz güvenliğinde olup, sırasıyla ekonomik üretim ve çevresel sürdürülebilirliğin sağlanmasıdır. Bu amaçlar aynı zamanda sürdürülebilir bir sanayi gelişimini de destekleyecektir.

Son on yıla baktığımızda gelişen kamusal destek ve teşviklere bağlı olarak kurulu gücün yarıya yakını yenilenebilir santraller oluşturduğunu görüyoruz. Geçen yılın ülke elektrik üretiminde birincil kaynaklara baktığımızda da yenilenebilir kurulu güçten ülke üretiminin üçte birinden fazlasının karşılandığını görmekteyiz.

Bu rakamlar umut vericidir. Yeşil enerji, elektrik, su/ısıtma ve motorlu taşıtlar için yakıt dahil olmak üzere birçok kullanım alanlarında fosil yakıtların yerini alabilecektir. Bu kapsamda yenilenebilir enerjinin elektrik üretimi dışında diğer sektörlerde de kullanılmasının teşvik edilmesi faydalı olacaktır.

Yenilenebilir enerji sektörünün gelişimi için öncelik enerjiyi üreten donanımın yerli olarak üretilmesine önem verilmesi gerekmektedir.

Yerli donanım üretimine daha fazla önem verilmesi halinde, bir yandan dışa bağımlılığın ve ithalatı azaltılması, öte yandan da teknoloji ve nitelikli istihdam yaratması nedeniyle ülkemizin teknoloji alanında da kalkınmasını sağlayacaktır.