

MEDYA TAKİP DOSYASI

26 Ocak 2024 Cuma

Sanayiye yenilenebilir enerjide 7.500 megavat kapasite tahsisi geliyor

Türkiye'nin yenilenebilir enerjide kapasitesini artırdığına işaret eden Bayraktar, söz konusu kaynakların dışa bağımlılığı ve cari açığı azaltmada önemli rol oynadığını söyledi. Bayraktar, geçen yıl 2 bin 800 megavattan fazla yenilenebilir enerji kurulu gücü eklendiğini, elektrik üretimi içerisinde yenilenebilir kaynakların payının yüzde 42'ye yükseldiğini belirtti. Bayraktar, "Bu, 5 milyar dolarlık bir yatırım anlamına geliyor" açıklamasında bulundu.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, bu yıl sanayicilerin kendi tüketimlerine yönelik 7 bin 500 megavatlık yenilenebilir kapasite tahsis edileceğini bildirdi. Bayraktar, "Bir an önce bu yatırımların gerçekleşmesini ve yeni kurulu güçlerin devreye girmesini bekliyoruz. Bu, 5 milyar dolarlık bir yatırım anlamına geliyor" dedi.

Yenilenebilir enerjide hedefin her yıl 5 bin megavat ek kapasite olduğunu anımsatan Bayraktar, "İddialı bir hedefimiz var. Bu, Türkiye'nin cari açığı, iklim değişikliğiyle mücadelesiyle ilgilidir. Önümüzdeki süreçte daha yoğun bir enerji yatırımı ülkemizde görmüş olacağız" ifadelerini kullandı. Bayraktar, yenilenebilir enerji yatırımları kapsamında belli zamanlarda kapasiteler açıldığını vurgulayarak, şöyle devam etti: "Uzun bir süredir teknik çalışmalarını yürüttüğümüz bir sürecin sonuna geldik ve bugün itibarıyla sanayicilerimizin kendi tüketimleri için kurlarını yönünde 7 bin 500 megavatlık yenilenebilir kapasiteyi ilan ediyoruz. Başvurularını yapabilecekler ve 7 bin 500 megavatı 2024 yılı içerisinde tahsis edeceğiz. Bir an önce bu yatırımların gerçekleşmesini ve yeni kurulu güçlerin devreye girmesini bekliyoruz. Bu, 5 milyar dolarlık bir yatırım anlamına geliyor."

2026'da devreye girecek "sı-

nırda karbon" düzenlemesinin sanayiciyi ve ihracatı etkileyeceğine işaret eden Bayraktar, bu kapsamda üreticilerin karbon emisyonlarını düşürmeye yönelik çalışmalar yapmaları gerektiğini ve yenilenebilir enerji kullanımının bu alanda önemli rol oynayacağını dile getirdi. Bayraktar, bu bağlamda tahsis edilecek 7 bin 500 megavat kapasitenin sanayiciler tarafından olumlu karşılanacak bir haber olduğunu söyledi.

2024'te Karadeniz'de yeni keşifler bekleniyor

Karadeniz'de 3 derin deniz sondaj gemisiyle doğal gazı yönelik çalışmaların devam ettiğini vurgulayan Bayraktar, bu yıl üretim odaklı bir süreç yaşandığını kaydetti. Bayraktar, 2020'de Sakarya Gaz Sahası'nda doğal gaz keşfi olduğunu anımsatarak, bugün itibarıyla sahada günlük 2,7 milyon metreküp üretim yapıldığını bildirdi. Karadeniz'de doğal gaz üretimini artırmaya yönelik çalışmaların sürdüğü bilgisini veren Bayraktar, "İlk fazda üretim hedefi 10 milyon metreküp diye ilan edilmişti. Dolayısıyla 2,7 milyondan 10 milyon metreküpe gelinmesi gerekiyor. İkinci fazda 40 milyon metreküp üretime ulaşmayı hedefliyoruz. Bu yıl denizlerde üretime odaklanıyoruz. Temel hedefimiz üretimi artırmak ama keşifle alakalı özellikle

Karadeniz'de birkaç sondaj hedefimiz var. 2024 yeni bir keşfin yılı olabilir" diye konuştu.

Gabar'da günlük petrol üretiminin yaklaşık 33 bin varile çıktığını ve bölgede 27 sondaj kuyusu bulunduğunu ifade eden Bayraktar, "Bu yıl Gabar'da günlük 100 bin varil üretim hedefliyoruz. Yıl sonunda bu rakama ulaşmış olacağız. Dolayısıyla bu ülkemiz için hakikaten önemli bir aşama" dedi. Bayraktar, Türkiye'nin farklı coğrafyalarda daha etkin rol alması gerektiğini belirterek, "Irak'ta ve Libya'da deniz üstü ve karalarda ilgilendiğimiz sahalar var, buralarda etkin bir şekilde denizlerdeki aramalarımızı kendi gemilerimizle yapabiliriz." değerlendirmesinde bulundu.

Küresel doğal gaz piyasalarında daha makul fiyatlar bekliyor

Birleşik Arap Emirlikleri ile stratejik ortaklık çerçevesinde anlaşması imzalandığını anımsatan Bayraktar, "Anlaşma daha sonra kamuya açık bir metin olduğu halde sanki kapitülasyon veriliyor gibi yansıtmak isteyen kesimler oldu, muhalefetten buna eleştiriler oldu. Meclisimizin onayladığı ve internet sitesinde bulabildiğiniz bir metin. Orayı okuduğunuzda hiçbir şekilde kapitülasyon yok, sadece iki ülkenin ortak çalışma iradesi var. Projeleri değerlendirme iradesi var" ifadelerini kullandı. Bayraktar, iki ülkenin menfaatle-



ri doğrultusunda projeleri değerlendireceğini belirterek, somut projeler kapsamında 6 bin 500 megavatlık yenilenebilir enerji portföyü olduğunu kaydetti. Konuya ilişkin teknik çalışmaların devam ettiğinin altını çizen Bayraktar, "Önümüzdeki birkaç ay içinde bunların somut bir anlaşmaya dönmesini hedefliyoruz. Yine ciddi bir teknik çalışma gerekiyor" dedi. Bayraktar, bu yıl dünyada "daha makul" gaz fiyatları beklendiklerine dikkati çekerek, petrol piyasasında da arz tarafında ciddi sıkıntı olmadığını aktardı.

Talep tarafında ağırlıklı olarak Çin'den ve dünyadaki iktisadi durgunluktan kaynaklanan bir daralma görüldüğüne işaret eden Bayraktar, şöyle devam etti: "Bu tabloda baktığınızda aslında fiyatların

aşağı yönlü olmasını beklersiniz fakat fiyatları yukarı yönlü tutacak birçok gelişme oluyor. Bölgede önce Rusya-Ukrayna Savaşı, tedarik zincirinde yaşanan sıkıntılar, en son İsrail'in Gazze'de uyguladığı vahşet, onun potansiyel bölgeye yayılma riski, Kızıldeniz'deki tankerlerin ve Süveyş'in durumu gibi gelişmeler aslında bir anlamda dışarıdan etkilere normalde piyasa mekanizması içinde oluşmayan ama fiyatı yukarı yönlü tetikleyen gelişmeler oldu. Bu bölgesel gelişmelerin ne tarafa yöneleceğini çok hesap edememekle, bilmemekle birlikte şunu söyleyebiliriz: Bunlara rağmen fiyatlar bu seviyelerde olabilir belki bölgede biraz daha ilave tansiyon olmazsa biraz daha gevşeme olası görüyorum. Özellikle bu yıl ABD'deki seçimlerin de etkisiyle orada da üretimin çok arttığını, arz tarafının fazlalastığını görüyoruz ama her gün ayrı bir gelişme oluyor bunların fiyata etkisi olabilir."

Bayraktar, Türkiye'de şu an doğal gazda ve elektrikte fiyat artışları öngörülmediğini, petroldeki otomatik fiyatlandırmadan dolayı akaryakıtta aşağı ve yukarı yönlü değişimler olabileceğini sözlerine ekledi. Elektrik ve doğal gazda meskenlerde yüzde 50'lik sübvansiyon olduğunu belirten Bayraktar, bu gruptaki tüketicileri devletin desteklemeye devam ettiğini vurguladı.

Meclis'e Modüler Reaktör Kanunu gelecek

Bakan Bayraktar, elektrik talebinin arttığını ve elektrik altyapısına yönelik yatırımlara devam edilmesi gerektiğini vurgulayarak, ham petrol ihtiyacının yüzde 92'sini ithal eden Türkiye'nin elektrikli yerli kaynaklardan üretmesini halinde enerji maliyetlerinin düşeceğini kaydetti. Türkiye'nin Sinop, Akkuyu ve Trakya'da toplam 12 reaktörlük büyük bir nükleer enerji programı olduğuna dikkati çeken Bayraktar, şöyle konuştu: "Akkuyu'da dördünün inşası devam ediyor. Bunların yanı sıra küçük modüler reaktörlerden son dönemde bahsediliyor. Bu konuda çalışıyoruz. Bu yıl içinde Meclis'in gündemine de Modüler Reaktör Kanunu'nu getirmeyi hedefliyoruz. Yaklaşık 15 bin megavatlık, bahsettğim 12 reaktörden, 5 bin megavatlık da küçük modüler reaktörlerden. Türkiye'nin 2050'ye kadar 20 bin megavatlık kapasiteye ihtiyacı var."

İLK REAKTÖR BU YIL DEVREYE GİRECEK

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar:

“Hedefimiz, Akkuyu Nükleer Güç Santrali'nde ilk lisansı alan ilk reaktörü bu yıl içinde devreye almak.”

2028'DE TAMAMLANMASI BEKLENİYOR

BAKAN Bayraktar, bakanlık binasında televizyon kanallarının Ankara temsilcileri ile bir araya gelerek, gündeme ilişkin soruları yanıtladı. Bakan Bayraktar, burada yaptığı konuşmada Mersin-Akkuyu Nükleer Güç Santrali'ne de değinerek, “Sahada dört tane reaktörün inşası aynı devam ediyor. Hedefimiz 2024 yılı içinde ilk reaktörü devreye alabilmek. Hedefimiz bu yıl içinde santrali devreye almak. Biz, 2028 yılına kadar dört reaktörü de devreye almak istiyoruz. 4 bin 800 megavatlık kurulu güce erişmiş olacağız. Tam kapasite olunca ülke tüketimimizin yüzde 10'unu karşılayacak” ifadelerini kullandı.



Balta, yatırımları değerlendirdi



Ekonomiye yıllık 738 milyon lira katkı

Devlet Su İşleri (DSİ) Genel Müdürü Mehmet Akif Balta, Sakarya’da son 21 yılda 9 hidroelektrik **santralin** (HES) **işletmeye** alınarak yıllık 336,93 milyon kilovatsaat **enerji** üretimi sağlandığını, bu tesisler sayesinde milli ekonomiye **enerji** alanında yıllık 738 milyon lira katkı sunduklarını bildirdi.

Balta, yaptığı yazılı açıklamada, DSİ’nin, Türkiye’nin su ve **enerji** gücü olarak faaliyetlerini sürdürdüğünü belirtti.

Modern sulama projelerinin Türkiye için son derece önem arz ettiğine işaret eden Balta, Sakarya’da son 21 yılda inşa ettikleri 12 sulama tesisiyle 50 bin 460 dekar tarımsal araziye sulamaya açtıklarını kaydetti.

Balta, kentte refah düzeyinin artması için son 21 yılda 4 milyar 845 milyon lira değerinde 88 tesis inşa ettiklerini aktararak, bu süreçte 2 baraj ve 4 gölet yaptıklarını ve böylece 5 milyon metreküp su depolama hacmine ulaştıklarını anlattı.



Elektrikte arz-talep değişkenliği temiz enerjiye geçişi zorlaştırabilir

İSTANBUL – Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ajansı'nın (IRENA) kuruluş günü olan 26 Ocak, Birleşmiş Milletler Genel Kurulunun geçen yıl aldığı kararla Uluslararası Temiz Enerji günü kabul edildi.

Küresel ısınmaya neden olan fosil yakıt kullanımının azaltılması ve temiz enerjiye geçişin önemi hakkında farkındalık oluşturulması amacıyla alınan kararla, ülkeler arasındaki işbirliğinin, bilgi ve veri paylaşımının artırılması hedefleniyor.

Güneş ve rüzgar gibi yenilenebilir kaynaklardan elde edilen temiz enerji, sera gazı emisyonu oluşturmaması ve atmosferi kirliletmemesi nedeniyle çevre dostu olarak nitelendiriliyor.

Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) raporlarına göre, dünya genelinde geçen yıl bir önceki yıla göre yüzde 50 artışla 510 gigavat yenilenebilir enerji kapasitesi devreye alınarak toplam yenilenebilir enerji kapasitesi 4 bin 217 gigavata ulaştı. Bu artışın yüzde 75'i güneş enerjisi yatırımlarından elde edildi.

Dünya genelinde yenilenebilir enerji kapasitesinin 2030 itibarıyla bugünkü seviyesinin 2,5 katına çıkabileceği, söz konusu büyümenin yüzde 95'inin güneş ve rüzgar enerjisi projelerinden kaynaklanacağı belirtilirken 2025 itibarıyla, yenilenebilir enerji kaynaklarının, elektrik üretiminde en büyük paya sahip olan kömürü geride bırakacağı tahmin ediliyor.

Dünyayla paralel olarak Türkiye'nin elektrik kurulu gücünde de yenilenebilir enerjinin payı artıyor. **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı** verilerine göre, 2023 Aralık sonu itibarıyla Türkiye'nin elektrik kurulu gücü 106 bin 668 megavata ulaşırken bunun yüzde 53,3'ü yenilenebilir enerji kaynaklarından elde edildi.

Hidroelektrik enerjisi yüzde 30 ile yenilenebilir enerjide en büyük paya sahip olurken, rüzgar enerjisi yüzde

11,1 ve güneş enerjisi yüzde 10,6 payı aldı. Elektrik üretiminin yüzde 23,8'i doğal gaz, yüzde 20,5'i ise kömür kullanılarak gerçekleştirildi.

Yıldız Teknik Üniversitesi (YTÜ) Elektrik-Elektronik Fakültesi Elektrik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ozan Erdiñç, son 20 yıldaki teknolojik gelişmelerle birlikte standart bir son kullanıcının elektrik enerjisi ihtiyacında büyük bir artış yaşandığını söyledi.

Erdiñç, "Bireysel son kullanıcı için elektrik enerjisi geçmişte hayatımızın bir parçasıyken bugün bağımlılık seviyesinde. Çok yakın bir gelecekte ise yemek yemek, su içmek gibi olacak." dedi.

Türkiye'nin metropollerinde ve gelişmekte olan ilçelerinde elektrik enerjisi talebinin 7-8 yıllık periyotta en az yüzde 50, 15 yıllık periyotta ise ikiye katlanacağı öngörüsünü paylaşan Erdiñç, bu noktada yenilenebilir enerji kaynaklarının rolünün önemli olduğunu dile getirdi.

Erdiñç, şöyle devam etti: "Elektrik enerjisi arz ve talebi sürekli dengede olmalıdır. Ancak hava koşullarının değişmesi, örneğin bulutlanma ya da rüzgarın azalması gibi durumlar, rüzgar ve güneş enerjisi üretimini etkileyebilir. Bu değişkenlik, elektrik şebekeleri için bir sorun oluşturur. Temiz enerji kaynaklarından elde edilen elektrik gücünde meydana gelebilecek doğal düşüklere karşı, konvansiyonel santrallerin hızlı bir şekilde devreye girmesi önemlidir. Bu durum yüzde 100 yenilenebilir enerji hedefine ulaşmayı zorlaştırabilir."

Yenilenebilir enerji kaynaklarının politik süreçleri etkileyecek şekilde konvansiyonel kaynaklara olan bağımlılığı azaltığına ve karbon salımlarını düşürdüğüne dikkati çeken Erdiñç, nükleer enerjinin de dışa bağımlılığı azaltma ve sanayinin baz yükünü karşılama potansiyeli nedeniyle önemli bir kaynak olduğu değerlendirmesinde bulundu. (AA)