



2028'de 17 milyon eve yerli gaz

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, bugün 4 milyon hanenin doğalgazının Karadeniz gazı sayesinde karşılandığını belirterek, "Seneye 2 katına çıkacak. 2028'de 16-17 milyon hanenin doğalgaz ihtiyacını kendi gazımızla Karadeniz'den karşılıyor olacağız. Bu aynı zamanda Türkiye'nin özellikle doğal gaz ithalatında çok önemli azalışa gidecek. 15-16 milyar metreküplük doğalgazı kendi imkânlarımıza karşılıyor olacağız" dedi.

PETROL ŞEHİRİ OLACAK

İstanbul Sanayi Odası'nın (İSO) kasım ayı olağan toplantısına katılan Bakan Bayraktar, Gabar'da yaklaşık 3 bin 600 mühendisin çalıştığını belirterek, "600-700 kilometrelik yol yapmak suretiyle şu an günde 80 bin varil petrol üretiliyor. Bugün itibarıyla yıllık yaklaşık 2 milyar dolarlık bir ekonomik büyüklük. Türkiye'nin yeni bir hikâye daha yazması lazım. Diyarbakır'da çalışmalara da 4 blokta başladık. Türkiye artık ankonvansiyonel yöntemle, çatlatma yöntemiyle kaya petrolü arayacak. Bu Gabar'dan daha büyük olabilecek potansiyele sahip. Bizim için oyun değiştirici etkisi olabilecek. Başarılı olursak da belki



yüzlerce kuyuyla Diyarbakır'ın adeta bir petrol şehrine dönüşeceği sürece doğru giriyoruz" diye konuştu.

Bayraktar, Türkiye'nin Libya, Afrika, Irak, Suriye, Azerbaycan, Türkmenistan ve Kazakistan'da da çalışmalara devam edeceğini aktardı.

HER YIL 9 BİN MW

Bayraktar, Türkiye'nin yenilenebilir enerjideki 120 bin megavat hedefine ulaşmak için her yıl en az 8-9 bin megavatlık güneş ve rüzgâr kurulu gücünü sisteme eklenmesi gerektiğini anlattı. Ekim sonu itibarıyla yaklaşık 6 bin 700 megavatlık yeni kurulu gücü devreye aldıklarını kasım ve aralıkta bu rakamın 8 bin megavatın üzerine çıkacağını

belirten Bayraktar, sözlerini şöyle sürdürdü: "Yenilenebilir enerjiye yaptığınız her yatırım, enerjide dışa bağımlılık, arz güvenliği, talep artışı ve iklim hedeflerinin hepsine hitap ediyor. Enerji verimliliği alanına 8.5 milyar dolar yatırım yaptık ve bunun karşılığında da birincil enerjide yüzde 14 iyileşme sağladık. 2024-2030 dönemi 2. Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı'nda hedefimiz 20 milyar dolar kamu ve özel sektör yatırımı yapmak ve bu sayede yine yüzde 15'lik enerji tasarrufu ve iyileşme sağlamak."



‘Enerji talebi artacak yatırımcıya duyurulur’

EKONOMİ SERVİSİ

İstanbul Sanayi Odası (ISO)

Meclisinin kasım ayı olağan toplantısı “Sürdürülebilir büyüme ve **sana-yimizin** rekabet gücü açısından Türkiye’nin enerjide gelecek vizyonuna bir bakış” ana gündemi ile Odakule Fazıl Zübü Meclis Salonu’nda gerçekleştirildi. **ISO** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**’ın açılış konuşmasını yaptığı toplantıya T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar konuk olarak katılarak gündeme ilişkin değerlendirmelerde bulundu. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Türkiye’nin önümüzdeki 30 yılda enerji talebinin en az üç kat artacağını belirterek, “Yatırım yapmak isteyenlere duyurulur” diye konuştu. Bayraktar, tüm ihtiyaçların yanı sıra yapay zekâ uygulamaları ile ayrıca artan kuraklık ve klima kullanımı nedeniyle enerji tüketiminin çok daha hızlı büyüdüğünü vurguladı. Bakan Bayraktar,



yenilenebilir enerji alanındaki hedeflere değinerek, 2025 yılı hedeflerinin tutturulacağını ifade etti. Türkiye’nin güneş, rüzgâr ve diğer kaynaklardaki yüksek potansiyelini hızla devreye almak istediklerini söyledi.

Arz güvenliği vurgusu

ISO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**: “Türkiye **sanayisinin** rekabet gücü ile enerji sistemi birbirinden ayrılmaz iki unsur. Enerji arz güvenliği Türkiye’nin sürdürülebilir büyümesinin ön koşulu ve **sanayi** stratejisinin temel taşıdır. Düşük karbonlu enerjiye geçiş ise küresel ekonomide güçlü bir oyuncu olmanın gerekliliğidir. Türkiye, bu iki hedefi de başarabilecek nadir ülkelerden biri. **Sanayiciler** olarak ülkemizin enerji dönüşümünü güçlü bir kalkınma fırsatı olarak görüyoruz. Bu süreçte özel sektör olarak üzerimize düşen sorumluluğu yerine getirmeye, üretmeye ve teknoloji geliştirmeye hazırız.”



BAŞKAN ERDAL BAHÇIVAN
İSO MECLİSİNDE KONUŞTU

Yer altı zenginliklerine yaklaşımı destekliyoruz

■ İstanbul Sanayi Odasının (İSO) kasım ayı olağan toplantısı, sürdürülebilirlik gündemiyle toplandı. Toplantıda konuşan İSO Başkanı Erdal Bahçivan, enerji geçişi ve sanayide yeşil dönüşüm için kritik ham maddelere erişimin ekonomik olduğu kadar jeopolitik olduğunu da belirtti. Bahçivan “Bunu unutmadan tedarik güvenliğinin sağlanması gerekiyor. Bakanlığımızın bu alanda attığı adımlar da sanayimiz için son derece değerli. Sanayiciler olarak bizler de kritik ham maddeler başta olmak üzere yer altı zenginliklerimizin bütünü için yapay zekâ destekli cevher analizi ve otonom ekipmanların kullanıldığı yöntemler gibi teknolojik inovasyonu merkeze koyan yaklaşımları yakından takip ediyor

ve destekliyoruz” dedi.

YEŞİL HİDROJEN KİLİT

Bahçivan, geleceğin enerji dönüşümünde, karbon salımlarını minimize etme ve temiz enerjiye geçişi hızlandırma konusunda umut vadeden kilit teknolojilerden birinin de “Yeşil Hidrojen” olduğunu dile getirerek “Dünya genelinde hidrojen üretimi ve kullanımına yönelik teknolojik gelişmeler büyük ölçekli elektrolizör üreticilerinin kapasite artışlarıyla destekleniyor. Bakanlığımızın belirlediği elektrolizör kapasitesinin 2053’te 70 GW’e çıkarılması hedefi de dünyada yeni gelişmekte olan bu sektöre Türkiye’nin güçlü bir giriş yapması adına büyük önem taşıyor” diye konuştu.



Erdal
Bahçivan



ISO/BAHÇIVAN: YENİLENEBİLİR KAYNAKLARIN ARTMASI STRATEJİK AVANTAJ SAĞLIYOR

"Enerji dönüşümü kalkınma için fırsat"

İstanbul Sanayi Odası (İSO) Başkanı Erdal Bahçivan, sanayinin rekabet gücü ile enerji sisteminin birbirinden ayrılmaz unsurları olduğunu belirterek, "Enerji arz güvenliği Türkiye'nin sürdürülebilir büyümesinin ön koşulu ve sanayi stratejisinin temel taşıdır" dedi. Enerji ve Tabii Kay-

naklar Bakanı Bayraktar'ın konuk olduğu meclis toplantısında konuşan Bahçivan, Türkiye'nin, düşük karbonlu enerjiye geçiş ve küresel ekonomide güçlü oyuncu olma hedefini birlikte başarabilecek nadir ülkelerden biri olduğunu ifade etti. Erdal Bahçivan, "Türkiye'nin kurulu gücü içinde

yenilenebilir enerji kaynaklarının payı yüzde 60'ın üzerinde. Bu oran enerji çeşitliliğini güçlendirirken sanayimizin öngörülebilir maliyetlerle üretim yapmasını kolaylaştırıyor ve uzun vadeli rekabet gücümüz için stratejik bir avantaj sağlıyor" görüşünü dile getirdi. /02



ISO BAŞKANI ERDAL BAĞCIYAN:

Enerjide arz güvenliği sanayinin temel taşıdır

YENER KARADENİZ/İSTANBUL

Üretimin devamlılığı için rekabetçi fiyatlarla, kesintisiz, kaliteli ve öngörülebilir enerjiye kritik bir unsur olduğunu anlatan **İstanbul Sanayi Odası (İSO) Başkanı Erdal Bağcıyan**, "Uzun vadeli arz güvenliği, Türkiye'nin hem ekonomik büyümesinin hem de **sanayi** stratejisinin temel taşı" dedi.

İSO Meclisi'nin kasım ayı olağan toplantısı "Sürdürülebilir büyüme ve **sanayimizin** rekabet gücü açısından Türkiye'nin enerjide gelecek vizyonuna bir bakış" ana gündemi ile gerçekleştirildi. **İSO** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bağcıyan**'ın açılış konuşmasını yaptığı toplantıya T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar konuk olarak katıldı ve gündeme ilişkin değerlendirmelerde bulundu. Toplantının açılışında konuşan **İSO Başkanı Erdal Bağcıyan**, Türkiye'nin son yıllarda ortaya koyduğu enerji dönüşümü vizyonunun önem kazandığını belirtti. Üretimin devamlılığı için rekabetçi fiyatlarla, kesintisiz, kaliteli ve öngörülebilir enerjiye kritik bir unsur olduğunu anlatan Bağcıyan, "Uzun vadeli arz güvenliği, Türkiye'nin hem ekonomik büyümesinin hem de **sanayi** stratejisinin temel taşı. Küresel bağlamda 2027 öngörülerini elektrik talebindeki güçlü büyümenin altını çiziyor ve yeni bir elektrik çağının yaşanacağını gösteriyor. Ancak **sanayicimiz** altyapı kaynaklı elektrik dalgalanmaları ve kesintileri nedeniyle üretim kayıpları yaşamaya devam etmektedir. Bu bağlamda **sanayimizin** büyümesini desteklemek ve enerji arz güvenliğini güçlendirmek için elektrik altyapımızı daha modern, esnek ve yüksek kapasiteli bir yapıya dönüştürmemiz artık stratejik

bir gerekliliktir. Bu doğrultuda kamu, özel sektör iş birliğinde adımlar atılması sürecin sağlıklı ilerlemesi açısından kritiktir" diye konuştu.

Tek durak izin kurumu oluşturulmalı

Enerji yatırım sürecinde çok farklı kurumlardan izin alınmasının önüne geçecek ve süreci hızlandırarak bir "tek durak izin kurumunun" oluşturulmasının faydalı olacağını dile getiren Bağcıyan, "Lisanssız üretim düzenlemeleri için teşekkür ediyoruz. Bununla birlikte, bu yatırımlar halen bölgelerdeki trafo kapasitesinin belli bir yüzdesine kadar yapılabilmektedir. Bu kapasitenin mümkün olduğunca artırılması yenilenebilir enerji yatırımlarını da hızlandıracaktır. Ayrıca, üretimini yalnızca öz tüketimi için kullanacak ve böylece trafo bağlantı kapasitelerinden etkilenmeyecek lisanssız projelerin desteklenmesi de önemli bir boşluğu dolduracaktır. Bu konuda yapılacak mevzuat düzenlemeleri, **sanayimizin** rekabet gücünü artıracak kritik bir adımdır. Kapasite artışı ile şebeke esnekliğinin önemi de artmaktadır. Bu kapsamda özellikle depolama teknolojilerine dair düzenlemeler bu konudaki yatırımların yönlendirilmesi açısından kritiktir. Bu yatırımlar, yenilenebilir enerji kaynaklarının verimli kullanılmasını ve enerji arz güvenliğinin güçlenmesini sağlayacaktır" ifadelerini kullandı.

Tedarik güvenliğinin sağlanması gerekiyor

Enerji geçişi ve **sanayide** yeşil dönüşüm için vazgeçilmez hale gelen kritik ham maddelere erişim, ekonomik olduğu kadar jeopolitik de bir konu olduğunu vurgulayan Bağcıyan, "Bunu unutmadan tedarik güvenliğinin sağlanması gerekiyor" dedi.



"Enerjide dışa bağımlılığı bitiremezsek yeni bir Türkiye hikayesi yazamayız"

Meclis toplantısında konuşan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, enerjide **sanayi** ve ekonominin büyümesinin mümkün olmadığını söyledi. Ekonomik büyüme ile birlikte enerjiye olan talebin de katlanarak arttığını dile getiren Bayraktar, "Enerji ihtiyacı 3-4 katına yükseldi. Büyüyen bir ekonomi olarak enerji talebi de büyüyor ancak burada 3'lü bir açmaz ile karşı karşıyayız. Bunlar enerji talebindeki artış, enerjide dışa bağımlılık ve iklim krizi ile ilgili olarak karbon nötr olma hedefi. Hali hazırda

350 TWh olan enerji talebinin en iyimser tahminler ile 2050'de yani 30 yıl sonra 5 kat artarak bin 50 TWh'ye ulaşacağını tahmin ediyoruz. Muazzam bir talep artışı biz bekliyoruz. Bunun için de enerji yatırımlarını artırmamız gerekiyor. Enerjideki dışa bağımlılık söz konusu. Son 22 yılda enerji ithalatına 1 trilyon 20 milyar dolar ödendi. Her yıl 50-60 milyar doları buluyor enerji ithalatına ödenen rakam. Bizim en önemli vazifemiz enerjide dışa bağımlılığı bitirmek. Bunu bitiremezsek yeni bir Türkiye hikayesi yazamayız" dedi.



Sanayici kayıp yaşarken, yeni bir elektrik çağı başlayacak

Sanayinin rekabet gücü ile enerji sisteminin ayrılmaz bir ikili olduğunu söyleyen İSO Yönetim Kurulu Başkanı Bahçivan, yeni bir elektrik çağına başlayacağına değindi. Bahçivan, “**Sanayicimiz** altyapı kaynaklı elektrik dalgalanmaları ve kesintileri nedeniyle üretim kayıpları yaşamaya devam etmektedir” dedi.

İstanbul Sanayi Odası (İSO) Meclisinin kasım ayı olağan toplantısı ‘Sürdürülebilir büyüme ve sanayimizin rekabet gücü’ açısından Türkiye’nin enerjiye gelecek vizyonuna bir bakış’ ana gündemi gerçekleştirdi. İSO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**’ın açılış konuşmasını yaptığı toplantıya T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar da katıldı. Küresel bağlamda 2027 öngörülerini elektrik talebindeki güçlü büyümenin altını çizdiğini söyleyen İSO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan** konuşmasında, “Yeni bir elektrik çağına yaşanacağını gösteriyor. Ancak **sanayicimiz** altyapı kaynaklı elektrik dalgalanmaları ve kesintileri nedeniyle üretim kayıpları yaşamaya devam etmektedir. Bu bağlamda **sanayimizin** büyümesini desteklemek ve enerji arz güvenliğini güçlendirmek için elektrik altyapımızı daha modern, esnek ve yüksek kapasiteli bir yapıya dönüştürmemiz artık stratejik bir gerekliliktir. Bu doğrultuda kamu, özel sektör iş birliğinde adımlar atılması sürecin sağlıklı ilerlemesi

açısından kritiktir” diye konuştu. Ülkemizin yeşil dönüşüm ve sürdürülebilir büyüme sürecinin en güçlü bileşenin “enerji verimliliği” olduğunu da vurgulayan Bahçivan, şunları söyledi: “Enerji verimliliği yalnızca çevre dostu bir yaklaşım sunmakla kalmaz, aynı zamanda ekonomiyi de büyük katkı sağlar. Enerji maliyetlerinin **sanayiciler** üzerindeki baskısını azaltmak, verimli üretim süreçlerini desteklemek ve rekabet gücünü artırmak için bu alandaki tüm fırsatları değerlendirmemiz gerektiğine inanıyoruz.”

Arz güvenliği sürdürülebilir büyümenin ön koşuludur
Erdal Bahçivan, Türkiye **sanayisinin** rekabet gücü ile enerji sisteminin birbirinden ayrılmaz unsurlar olduğunun açık olduğuna dikkat çekerek, “Enerji arz güvenliği sürdürülebilir büyümenin ön koşuludur. Düşük karbonlu enerjiye geçiş ise küresel ekonomide güçlü bir oyuncu olmanın gerekliliğidir. Türkiye, bu iki hedefi de başarabilecek nadir ülkelerden biridir. **Sanayiciler** olarak ülkemizin enerji dönüşümünü güçlü bir kalkın-



ma fırsatı olarak görüyoruz. Bu süreçte özel sektör olarak üzerimize düşen sorumluluğuyarına getirmeye, üretmeye ve teknoloji geliştirmeye hazırız” mesajı verdi.

Rüzgâr ve güneşte hedef 120 bin megavat

Bahçivan “Türkiye’nin kurulu gücü içinde yenilenebilir enerji kaynaklarının payı yüzde 60’ın üzerinde. Bu oran enerji çeşitliliğini güçlendirirken **sanayimizin** öngörülebilir maliyetlerle üretim yapmasını kolaylaştırıyor ve uzun vadeli rekabet gücümüz için stratejik bir avantaj sağlıyor. 2035’te rüzgâr ve güneşte 120 bin megavatlık kurulu güce ulaşma hedefimiz de ülkemizin bu konudaki vizyonunu net olarak ortaya koyuyor” dedi.

Ülkemizin sürdürülebilir büyümesinin devamlılığı için enerji dönüşümü kadar önemli bir diğer başlığın “enerji arz

güvenliği” olduğunu vurgulayan Bahçivan “Uzun vadeli arz güvenliği, Türkiye’nin hem ekonomik büyümesinin hem de **sanayi** stratejisinin temel taşı. Arz güvenliğinin sağlanabilmesi için düzenli ve istikrarlı enerji kaynağı sağlayabilecek olan yakıtlar halen kritik rol oynuyor. Ülkemizdeki barajlı hidroelektrik santrallerin yanında esnek doğal gaz santralleri, yenilenebilir enerjinin dalgalandığı dönemlerde sistemi dengeleme görevi görüyor. Bu dengeleme, enerji sisteminin güvenli bir şekilde çalışabilmesi için son derece önemli. Bu çerçevede Tuz Gölü ve Silivri’nin toplam 6,3 milyar m³ doğal gaz depolama kapasitesine ulaşması, Türkiye’nin enerji arz güvenliğinde yıllardır özlediğimiz bir durum. Bu hacim, tam dolulukla birlikte kış aylarında istikrarlı, kesintisiz arz güvenliği anlamına geliyor” ifadelerini kullandı.

“Önümüzdeki 30 yılda enerji talebi 3 kat artacak”

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, **İstanbul Sanayi Odası’nın** düzenlediği toplantıda açıklamalar yaptı. Bayraktar, Türkiye’nin önümüzdeki 30 yılda enerji talebinin en az üç kat artacağını belirterek, “Yatırım yapmak isteyenlere duyurulur” dedi. Bayraktar, yapay zeka uygulamalarının yanı sıra artan kuraklık ve klima kullanımı nedeniyle enerji tüketiminin çok daha hızlı büyüdüğünü vurguladı. Bakan Bayraktar, yenilenebilir enerjilerdeki hedeflere değinerek, 2025 yılı hedeflerinin tutturulacağını ifade etti. Türkiye’nin güneş, rüzgâr ve diğer kaynaklardaki yüksek potansiyelini hızla devreye almak istediklerini söyledi. Türkiye’nin günlük 2 milyon varil petrol ve doğal gaz ihtiyacı duyduğunu belirten Bayraktar, enerji arz güvenliğini güçlendirecek yeni adımlara işaret etti. Bayraktar ayrıca, bugün 4 milyon hanenin doğalgazının Karadeniz gazından karşılandığını açıkladı. Bakan, kaya gazı çalışmalarına dikkati çekerek, başarılı olunması durumunda Diyarbakır’ın bir petrol kentine dönüşebileceğini söyledi. Ayrıca Türkiye’nin yurt dışında da daha aktif şekilde petrol ve doğal gaz aramalarına başlayacağını vurguladı. Bayraktar, uzun vadeli hedefler arasında 2050 yılına kadar 12 büyük ve 5 küçük nükleer reaktöre sahip olmak bulunduğunu belirtti.



Büyümenin koşulu enerji

**İSTANBUL Sanayi
Odası (İSO)**

Meclisi'nin kasım ayı olağan toplantısında enerjinin geleceği ele alındı. Bakan Alparslan Bayraktar'ın konuk olduğu toplantıda Bahçivan, küresel belirsizlikte rekabet gücü ve büyümeyi korumanın yolunun enerjide dönüşümü kararlı bir şekilde yönetmekten geçtiğini belirtti ve "Sürecin en güçlü bileşeni 'enerji verimliliği'. Verimlilik Artırıcı Proje Destek Programları başta olmak üzere enerji verimliliğine yönelik teşvik ve desteklerin artırılarak devam etmesini çok önemli buluyoruz" dedi.