



"Küçük nükleer reaktörler sanayici için fırsat sunuyor"

Her yıl yüzde 4 artan enerji ihtiyacına karşı, nükleer teknolojilerin kullanılmasının zorunluluk haline geldiğini belirten ASO Başkanı **Seyit Ardic**, "SMR olarak adlandırdığımız küçük modüler reaktör teknolojileri, enerji arz güvenliği ve teknoloji üretimi açısından önemli bir fırsat sunuyor. Kümelenmelerle bu alanda gelişmeliyiz" dedi.



Ferit PARLAK
ANKARA
ferit.parlak@dunya.com

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın katkılarıyla, **Ankara Sanayi Odası** ve Nükleer Sanayi Derneği'nin iş birliği ile düzenlenen 11. Nükleer Santraller Zirvesi'nde (NPPE) sektörün ulusal ve uluslararası temsilcileri bir araya geldi. Zirvede konuşan ASO Başkanı **Seyit Ardic**, Türkiye'nin 2053 net sıfır hedefi doğrultusunda geliştirdiği Ulusal Enerji Planı'nın nükleer enerjinin bu yolculuktaki stratejik önemini açıkça ortaya koyduğuna dikkat çekti. Ardic, "Akkuyu Nükleer Güç Santrali'nin ardından Sinop ve Trakya'da planlanan projelerle birlikte, ülkemiz 2040 yılına kadar 20 bin megavat nükleer kurulu güce ulaşmayı hedeflemektedir. Bu hedef sadece enerji üretim kapasitesinin artırılması değil, aynı zamanda yüksek teknolojiye dayalı üretimin, sanayi kümelenmelerinin ve yerli mühendislik kabiliyetinin gelişimini de içermektedir" dedi.

"Yerli sanayi etkin rol almalı"

Ardic, Türkiye'nin, bu stratejik yatırımlarla küresel enerji dönüşümünün bir parçası olmanın ötesine geçerek, bölgesel bir teknoloji ve tedarik merkezi haline gelmeyi hedeflediğine vurgu yaparak, "Özellikle SMR olarak adlandırdığımız küçük modüler reaktörler, nükleer enerjide esneklik, güvenlik ve maliyet avantajı

sağlayarak geleceğin enerji sistemlerinde kritik bir rol oynamaktadır. Daha düşük başlangıç yatırımı, daha kısa inşaat süresi ve şebeke uyumluluğu gibi avantajlarıyla SMR teknolojileri, ülkemizin enerji arz güvenliği ve teknoloji üretimi açısından önemli bir fırsat sunmaktadır. Bu alanda da yerli sanayimizin etkin rol almasını sağlamak büyük önem taşımaktadır" şeklinde konuştu.

75 üretici öncü oldu

ASO olarak bu dönüşümün bir parçası olmayı görev bildiklerini söyleyen Ardic, "Türkiye'de ilk kez kurulan nükleer sanayi kümelenmesi NÜKSAK ile sanayicileri hazırlamaya başladıklarını ifade eden Başkan Ardic, "Sanayi ve Teknoloji Bakanlığımızın Kümelenme Destek Programı kapsamında yürüttüğümüz NÜKSAK ile özellikle Akkuyu projesinin yerleştirilmesine katkıda bulunuyoruz. Firmalarımıza uluslararası nükleer standartlara ulaşmaları için destek oluyoruz" ifadelerini kullandı. Ardic sözlerini şöyle sürdürdü: "75 öncü sanayicimizin katılımı ile ilk fazını tamamladığımız NÜKSAK, nükleer enerji alanında çok önemli tecrübeler edinmemizi sağlıyor. Türkiye'de ilk kez nükleer kalite paslanmaz çelik Ar-Ge çalışması, ürünlerin uluslararası sertifikasyonu ve kritik iş anlaşmaları bu proje ile hayata geçirildi. NÜKSAK'ın, Nükleer Düzenleme Kurumu tarafından verilen imalatçı onay belgesi süreçle-



rindeki destekleriyle birçok firmamız Akkuyu'da iş yapma fırsatı buldu. Bu başarıyı daha ileri taşımak adına başlattığımız NÜKSAK-2 ile yeni bir döneme giriyoruz. NÜKSAK-2 ile birlikte sadece üretim değil, teknolojiye dayalı güçlü bir yerli sanayi altyapısı kurmayı amaçlıyoruz." Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Nükleer Enerji ve Uluslararası Projeler Genel Müdür Vekili Salih Sarıise, "Türkiye olarak, büyüyen ekonomimiz ve artan nüfuzumuzla birlikte her yıl yaklaşık yüzde 4 oranında artan elektrik talebimizi karşılamak dışa bağımlılığımızı azaltmak ve çevresel taahhütlerimizi yerine getirmek için dört ayaklı bir enerji stratejisini kararlılıkla uyguluyoruz. Bunlar; yenilenebilir enerji yatırımları, enerji verimliliğinin artırılması, yerli doğalgaz kaynaklarımızın geliştirilmesi ve elbette, nükleer enerjiye geçiştir" açıklaması yaptı.

Türk ve Fransız şirketler ergimiş tuz reaktörü geliştirecek

Bu arada, Türkiye'nin 4. nesil nükleer reaktör geliştiren tek özel şirketi ThorAtom ile sürdür-

rülebilir nükleer enerji alanında faaliyet gösteren Fransız şirket NAAREA, ergimiş tuz reaktörleri teknolojisinin ortak geliştirilmesi amacıyla stratejik işbirliği-ne imza attı.

ThorAtom ve NAAREA arasındaki anlaşma, 11. Nükleer Santraller Zirvesi'nde (NPPE) imzalandı. Temiz, güvenilir ve ölçeklenebilir yeni nesil nükleer enerji çözümlerinin yaygınlaştırılması açısından stratejik adım olarak öne çıkan anlaşma, ThorAtom'un bağlı bulunduğu FİGES Grubu Yönetim Kurulu Başkanı Tarık Ögüt ve NAAREA Üst Yöneticisi (CEO) Jean-Luc Alexandre'nin katılımıyla gerçekleştirildi.

ThorAtom ve NAAREA arasında yapılan işbirliği kapsamında, başta Türkiye olmak üzere Avrupa, Orta Doğu ve Afrika (EMEA) bölgesi için küçük modüler reaktör (SMR) ölçeğinde ergimiş tuz reaktörlerinin üretimi hedefleniyor. Bu reaktörler, elektrik üretimi, ısı enerjisi ve hidrojen üretimi gibi çok çeşitli alanlarda uygun maliyetli ve kesintisiz enerji sağlamak üzere tasarlanacak.

İTÜ rol alacak

İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Rektörü Hasan Mandal, nükleer enerjinin, karbon azaltımı ve endüstriyel dayanıklılık hedefleyen bölgeler için sürdürülebilir ve güvenilir enerji politikasının temel taşı olarak öne çıktığını ve altını çizdi. Mandal, "Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yayımlanan 2030 Sanayi ve Teknoloji Strateji Belgesi, 'Nükleer Teknoloji Geliştirme Parkı' kurulmasını öngören vizyoner bir hedefi barındırıyor. Bu iddialı girişim, İstanbul Teknik Üniversitesi'nin akademik liderliğinde hayata geçirilecek. Biz bunu yalnızca bir altyapı projesi olarak değil; dışa bağımlı bir alıcı değil, bilgi ve çözüm üreten, ihracat eden ulusal bir taahhüt olarak görüyoruz. İTÜ olarak nükleer inovasyon ekosistemini daha da güçlendirecek 'Ulusal Araştırma Altyapısı' başvurusu hazırlıyoruz" açıklaması yaptı.

Sinop ve Trakya NGS anlaşmaları 2026'da yapılacak

Türkiye'nin, Akkuyu'nun yanı sıra iki yeni nükleer güç santrali (NGS) kurma hazırlıkları devam ediyor. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Nükleer Enerji ve Uluslararası Projeler Genel Müdür Vekili Salih Sarı, gerekli koşulların sağlanması halinde, Sinop'ta ve Trakya'da iki yeni santralin inşasına yönelik uluslararası anlaşmaların, 2026 sonuna kadar imzalanmasının planlandığını bildirdi. 11. Nükleer Santraller Zirvesi'nin açılışında konuşan Sarı, Türkiye'nin net sıfır emisyon hedefi doğrultusunda nükleer enerji kapasitesini artırma kararlılığında olduğunu belirterek, "2053'e kadar 20 gigavat nükleer kapasiteye ulaşmayı hedefliyoruz. Bu doğrultuda, biri Sinop, diğeri Trakya'da olmak üzere iki büyük nükleer santral projesini daha hayata geçirmek için çalışmalarımıza kararlılıkla devam ediyoruz" dedi. /03





NÜKLEER ENERJİ GENEL MÜDÜR VEKİLİ SALİH SARI:

Sinop ve Trakya'da "nükleer" için imzaları gelecek yıl atarız

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Nükleer Enerji ve Uluslararası Projeler Genel Müdür Vekili Salih Sarı, gerekli şartlar sağlarsa gelecek yıl sonuna kadar Sinop ve Trakya'da yapılacak nükleer santraller için milletlerarası anlaşmaların imzalanmasının planlandığını bildirdi. 11. Nükleer Santraller Zirvesi'nin (NP-PES) açılışında konuşan Sarı, 2053'e kadar Net Sıfır Emisyon hedefine ulaşmak için yenilenebilir enerjinin yanı sıra kesintisiz, güvenilir, çevre dostu enerji kaynağı olarak nükleer enerjiye de ihtiyaç duyulduğuna işaret ederek, "Şunu açıkça söyleyebiliriz ki nükleer enerji bizim için bir seçenek değil mecburiyettir" dedi. Akkuyu Nükleer Güç Santrali (NGS) projesine de değinen Sarı, santralin dört ünitesinin 2028 sonuna kadar kademeli olarak elektrik üretmeye başlamasının hedeflendiğini anlattı.

"Sinop'ta yıl sonuna kadar önemli gelişmeler bekliyoruz"

Sarı, Türkiye'nin nükleer enerji kapasitesini artırma kararlığına da değinerek, "2053'e kadar 20 gigavat nükleer kapasiteye ulaşmayı hedefliyoruz. Bu doğrultuda, biri Sinop, diğeri Trakya'da olmak üzere iki büyük nükleer santral projesini daha hayata geçirmek için çalışmalarımıza kararlılıkla devam ediyoruz. Sinop'ta bu yıl sonuna kadar çok önemli gelişmeler bekliyoruz. Trakya sahamızda ise teknoloji sahibi ülkelerle görüşmelerimize devam ediyoruz. Sinop'ta 2035'ten önce, Trakya'da ise hemen sonra ilk elektriği üretmeyi öngörüyoruz. Önümüzdeki yıl sonuna kadar bu projeler için milletlerarası anlaşmalar imzalamayı planlıyoruz" dedi.



Ardıç: NÜKSAK-2 ile hedefimiz nükleer ekosistemi büyötmek

Ankara Sanayi Odası (ASO)

Başkanı **Seyit Ardıç** oda olarak Türkiye'de ilk kez kurulan nükleer sanayi kümelenmesi NÜKSAK ile firmaların uluslararası nükleer standartlara ulaşmaları için destek olduklarını söyledi. Nükleer Düzenleme Kurumu imalatçı onay belgesi ile birçok firmanın Akkuyu'da iş yapma fırsatı bulduğunu hatırlatan Ardıç, "NÜKSAK-2 hedefimiz daha fazla firmayı bu stratejik sektöre kazandırmak, nükleer ekosistemi büyötmek. Artık sadece üretim değil, teknolojiye dayalı güçlü bir yerli sanayi altyapısı kurmayı amaçlıyoruz" dedi.

Nükleer Sanayi Derneği (NSD) Başkanı Alikaan Çiftçi de "Yenilenebilir enerji kaynaklarıyla hibrit çalışabilen Küçük Modüler Reaktörler, sanayi bölgelerinden büyük veri merkezlerine, hidrojen üretim tesislerinden elektriğe erişimin zor olduğu bölgelere kadar esnek ve ölçeklenebilir çözümler sunma potansiyeline sahip. Bu teknoloji, Türkiye'yi yalnızca enerji üreten değil, aynı zamanda nükleer teknoloji ve mühendislik ihraç eden bir aktör haline getirecektir" ifadelerini kullandı.



20 gigavat nükleer kapasiteye ulaşacağız

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının destekleriyle **Ankara Sanayi Odası** ve Nükleer Sanayi Derneği iş birliğinde düzenlenen 11. Nükleer Santraller Zirvesi'nin açılışı İstanbul'da gerçekleştirildi. Açılışa konuşan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Nükleer Enerji ve Uluslararası Projeler Genel Müdür Vekili Salih Sarı, Türkiye'nin elektrik talebini karşılamak, dışa bağımlılığı azaltmak ve çevresel taahhütlerini yerine getirmek amacıyla, yenilenebilir enerji yatırımları, enerji verimliliği, yerli doğal gaz kaynakları ve nükleer enerjiyi içeren dört ayaklı enerji stratejisinin uygulandığını ifade etti. Sarı, 2053'e kadar Net Sıfır Emisyon hedefine ulaşmak için yenilenebilir enerjinin yanı sıra kesintisiz, güvenilir, çevre dostu enerji kaynağı olarak nükleer enerjiye de ihtiyaç duyulduğuna işaret ederek, "Şunu açıkça söyleyebiliriz ki nükleer enerji bizim için bir seçenek değil mecburiyettir." dedi. Akkuyu Nükleer Güç Santrali (NGS) projesine de değinen Sarı, her biri

1200 megavat gücünde dört reaktörden oluşan ve toplamda 4 bin 800 megavat baz yük kapasitesine sahip santralin tüm ünitelerinde inşaat çalışmalarının eş zamanlı olarak devam ettiğini söyledi. Sarı, Akkuyu NGS projesinin herhangi bir gerekçe gösterilmeksizin finansman ve tedarik zincirinde birçok engellemeyle karşı karşıya bırakıldığına dikkati çekerek, "Ancak şunu ifade etmek isterim ki bütün bu engellemelere rağmen Akkuyu sahamızda yüzlerce Türk ve Rus şirket ve on binlerce işçimiz durmaksızın çalışmalarına devam ediyor. Hedefimiz Akkuyu NGS'nin dört ünitesinin 2028 yılı sonuna kadar kademeli olarak elektrik

üretmeye başlamasıdır." diye konuştu. Akkuyu NGS'nin tam kapasite devreye girmesiyle yılda 35 milyar kilovatsaat elektrik üretilecek ülkenin elektrik ihtiyacının yüzde 10'unu karşılayacağını belirten Sarı, bu üretimle Türkiye'nin nükleer enerjiden en fazla elektrik üreten ilk 10 ülke arasına gireceğini, bunun da Türkiye'nin nükleer lige güçlü adım attığının göstergesi olacağını ifade etti. Sarı, Türkiye'nin küresel anlamda nükleer enerji kapasitesini artırma kararlılığına da değinerek, şöyle devam etti: "Bu bağlamda, nükleer enerji alanındaki yatırımları teşvik ederek nükleer enerjinin üretimimizdeki payını artırmaya devam edeceğiz.

2053'e kadar 20 gigavat nükleer kapasiteye ulaşmayı hedefliyoruz. Bu doğrultuda, biri Sinop, diğeri Trakya'da olmak üzere iki büyük nükleer santral projesini daha hayata geçirmek için çalışmalarımıza kararlılıkla devam ediyoruz. Şu an itibarıyla Sinop sahamızda gerekli saha etütlerini tamamladık, ilgili kurumlardan Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED) ve saha onaylarını aldık, teknoloji sahibi ülkeler ve şirketlerle de görüşmelerimizde önemli mesafeler kaydettik."

Ankara Sanayi Odası (ASO) Yönetim Kurulu Başkanı **Seyit Ardic** ise Türkiye'nin nükleer kapasitesini artırma hedefinin aynı zamanda yüksek teknolojiye dayalı üretimin, sanayi kümelenmelerinin ve yerli mühendislik kabiliyetinin gelişimini de içerdiğini dile getirdi. Ardic, Türkiye'nin, bu stratejik yatırımlarla küresel enerji dönüşümünün bir parçası olmanın ötesine geçerek, bölgesel bir teknoloji ve tedarik merkezi haline gelmeyi hedeflediğinin altını çizdi.



11. Nükleer Santraller Zirvesi başladı

ENERJİ ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının destekleriyle **Ankara Sanayi Odası** ve Nükleer Sanayi Derneği işbirliğinde düzenlenen ve Anadolu Ajan-sının Global İletişim Ortağı olduğu 11. Nükleer Santraller Zirvesi'nin açılışı İstanbul'da gerçekleştirildi. Açılıştaki konuşan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Nükleer Enerji ve Uluslararası Projeler Genel Müdür Vekili Salih Sarı, Türkiye'nin elektrik talebini karşılamak, dışa bağımlılığı azaltmak ve çevresel taahhütlerini yerine getirmek amacıyla, yenilenebilir enerji yatırımları, enerji verimliliği, yerli doğal gaz kaynakları ve nükleer enerjiyi içeren dört ayaklı enerji stratejisinin uygulandığını ifade etti.

Sarı, 2053'e kadar Net Sıfır Emisyon hedefine ulaşmak için yenilenebilir enerjinin



yanı sıra kesintisiz, güvenilir, çevre dostu enerji kaynağı olarak nükleer enerjiye de ihtiyaç duyulduğuna işaret ederek, "Şunu açıkça söyleyebiliriz ki nükleer enerji bizim için bir seçenek değil mecburiyettir." dedi. Akkuyu Nükleer Güç Santrali (NGS) projesine de değinen Sarı, her biri 1200

megavat gücünde dört reaktörden oluşan ve toplamda 4 bin 800 megavat baz yük kapasitesine sahip santralin tüm ünitelerinde inşaat çalışmalarının eş zamanlı olarak devam ettiğini söyledi. Sarı, Akkuyu NGS projesinin herhangi bir gerekçe gösterilmeksizin finansman ve tedarik zinciri-

rinde birçok engellemeye karşı karşıya bırakıldığına dikkati çekerek, "Ancak şunu ifade etmek isterim ki bütün bu engellemelere rağmen Akkuyu sahamızda yüzlerce Türk ve Rus şirket ve on binlerce işçimiz durmaksızın çalışmalarına devam ediyor. Hedefimiz Akkuyu NGS'nin dört ünitesinin 2028 yılı sonuna kadar kademeli olarak elektrik üretmeye başlamasıdır." diye konuştu. Akkuyu NGS'nin tam kapasite devreye girmesiyle yılda 35 milyar kilovatsaat elektrik üreterek ülkenin elektrik ihtiyacının yüzde 10'unu karşılayacağını belirten Sarı, bu üretimle Türkiye'nin nükleer enerjiden en fazla elektrik üreten ilk 10 ülke arasına gireceğini, bunun da Türkiye'nin nükleer lige güçlü adım attığının göstergesi olacağını ifade etti. **AA**



Ardıç'tan enerji bağımsızlığı vurgusu

Nükleer Santraller Zirvesi - NPPES'e katılan ASO Başkanı **Seyit Ardic**, "Ülke olarak, nükleer enerji alanındaki yatırımlarımızla, enerji bağımsızlığımızı artırmayı ve ekonomimizi güçlendirmeyi hedefliyoruz" dedi.

Dünyanın önde gelen nükleer enerji etkinliklerinden biri olan 11'inci Nükleer Santraller Zirvesi - NPPES, İstanbul'da başladı. **Ankara Sanayi Odası** (ASO) ve Nükleer Sanayi Derneği (NSD) tarafından, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın destekleriyle düzenlenen Zirve'de, dünyanın geleceğini şekillendirecek nükleer enerji inovasyonları gündeme taşındı.

Zirve kapsamında açıklamalarda bulunan ASO Başkanı **Seyit Ardic**, "Temiz ve sürdürülebilir bir enerji kaynağı olan nükleer enerji, iklim değişikliğiyle mücadelede ve enerji güvenliğimizin sağlanmasında da önemli bir araçtır. Ülke olarak, nükleer enerji alanındaki yatırımlarımızla, enerji bağımsızlığımızı artırmayı ve ekonomimizi güçlendirmeyi hedefliyoruz. Büyüyen sanayimiz, artan nüfusumuz ve değişen iklim koşulları göz önüne alındığında enerji alanında dışa bağımlılığı azaltacak, sürdürülebilir ve yerli kaynaklara dayalı bir modele geçiş kritik önemdedir. İşte bu noktada nükleer enerji, bize yeni bir ufuk sunmaktadır" şeklinde konuştu.

"Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanımız Alparslan Bayraktar'ın da ifade ettiği gibi, nükleer enerji artık Türkiye için bir tercih değil, açık bir ekonomik zorunluluktur" diyerek sözlerine devam eden Ardic, "Artan elektrik talebimiz, sanayimizin büyüme hızındaki ivme ve dışa bağımlılığın azaltılması hedefi doğrultusunda nükleer enerjiye yönelmek, stratejik ve kaçınılmaz bir adımdır. Bu vizyon, yalnızca enerji üretiminde değil; yüksek teknoloji, yerli mühendislik ve sanayi kapasitesinin gelişiminde de kritik rol oynayacaktır" diye konuştu.

ASO Başkanı **Seyit Ardic**, "Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığımızın açtığı Enerji Verimliliği 2030 Stratejisi ve 2'nci Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı, enerji dönüşümünün yalnızca arz tarafıyla değil, talep tarafında da güçlü politikalarla desteklenmesi gerektiğini vurgulamaktadır. 2030 yılına kadar enerji verimliliği alanında yapılacak 20,2 milyar dolarlık yatırım ile 100 milyon ton sera gazı salımının azaltılması ve yüzde 16'lık enerji tasarrufu hedeflenmektedir. Nükleer enerji bu stratejide, emisyon azaltımına katkı sağlayan temiz enerji kaynaklarından biri olarak merkezi rol üstlenmektedir. Bu bağlamda, nükleer enerjiye yapılacak yatırımların sadece enerji arz güvenliğini değil, aynı zamanda ulusal iklim hedeflerimizi destekleyecek şekilde planlanması gerekmektedir" dedi.

Nükleer enerji yatırımlarının yerleştirilmesinin önem taşıdığına da dikkat çeken Ardic, "Nükleer enerji alanında yerli sanayimizin süreçlere aktif katılımı, nükleer teknolojiye dayalı ekosistemin güçlenmesi için vazgeçilmezdir. Akkuyu projesinden elde ettiğimiz deneyim; bizlere bundan sonraki nükleer santral projelerinde yerleştirme ve sanayimizin projelerde alacağı rollerin yeniden düşünülmesi gerektiğini göstermektedir" sözlerini ifade etti.



Ardıç; "Ülkemiz 2040 yılına kadar 20 bin megavat nükleer kurulu güce ulaşmayı hedefliyor"

Ankara Sanayi Odası (ASO) Başkanı Seyit Ardic, Akkuyu Nükleer Güç Santrali'nin ardından Sinop ve Trakya'da planlanan projelerle birlikte, ülkemizin 2040 yılına kadar 20 bin megavat nükleer kurulu güce ulaşmayı hedeflediğini söyledi.

Yardımcısı Ma Mingjun, ASO Genel Koordinatörü Prof. Dr. Yavuz Cabbar, Genel Sekreter Yardımcısı Dr. Ahmet Dinçer ile nükleer santraller sektöründen ulusal ve uluslararası çok sayıda ziyaretçi katıldı.

"ÜLKEMİZ 20 BİN MEGAVAT NÜKLEER KURULU GÜCE ULAŞMAYI HEDEFLEMEDİKTİR"

Türkiye'nin 2053 net sıfır hedefi doğrultusunda geliştirdiği Ulusal Enerji Planı, nükleer enerjinin bu yolculuktaki stratejik önemini açıkça ortaya koyduğunu belirten Başkan Ardic, "Akkuyu Nükleer Güç Santrali'nin ardından Sinop ve Trakya'da planlanan projelerle birlikte, ülkemiz 2040 yılına kadar 20 bin megavat nükleer kurulu güce ulaşmayı hedeflemektedir. Bu hedef sadece enerji üretim kapasitesinin artırılmasını değil, aynı zamanda yüksek teknolojiye dayalı üretimin, sanayi

kümelanmelerinin ve yerli mühendislik kabiliyetinin gelişimini de içermektedir. Türkiye, bu stratejik yatırımlarla küresel enerji dönüşümünün bir parçası olmanın ötesine geçerek, bölgesel bir teknoloji ve tedarik merkezi haline gelmeyi hedeflemektedir. Özellikle SMR olarak adlandırdığımız Küçük Modüler Reaktörler, nükleer enerjide esneklik, güvenlik ve maliyet avantajı sağlayarak geleceğin enerji sistemlerinde kritik bir rol oynamaktadır" dedi.

"NÜKSAK-2 İLE YERLİ SANAYİ ALT-YAPISI KURMAYI AMAÇLIYORUZ"

Türkiye'de ilk kez kurulan nükleer sanayi kümelanmesi NÜKSAK ile sanayicileri hazırlamaya başladıklarını ifade eden Başkan Ardic, "Sanayi ve Teknoloji Bakanlığımızın Kümelanme Destek Programı kapsamında yürüttüğümüz NÜKSAK ile özellikle Akkuyu projesinin yerleştirilmesine katkıda bulunuyoruz. 75 öncü sanayicimizin katılımı ile ilk fazını tamamladığımız NÜKSAK, nükleer enerji alanında çok önemli tecrübeler edinmemizi sağlıyor. Türkiye'de ilk kez nükleer kalite paslanmaz çelik Ar-Ge çalışması, ürünlerin uluslararası sertifikasyonu ve kritik iş anlaşımları bu proje ile hayata geçirdi. NÜKSAK'ın, Nükleer Düzenleme Kurumu tarafından verilen imalatçı onay belgesi süreçlerindeki destekleriyle birçok firmamız Akkuyu'da iş yapma fırsatı buldu. NÜKSAK-2 ile birlikte sadece üretim değil, teknolojiye dayalı güçlü bir yerli sanayi altyapısı kurmayı amaçlıyoruz" diye konuştu.



Rektör Mandal ise konuşmasında şunlara dikkati çekti: "Nükleer enerji karbon azaltımı ve endüstriyel dayanıklılık hedefleyen bölgeler için sürdürülebilir ve güvenilir enerji politikasının temel taşı olarak öne çıkıyor. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığımızca yayımlanan 2030 Sanayi ve Teknoloji Strateji Belgesi, 'Nükleer Teknoloji Geliştirme Parkı' kurulmasını öngören vizyoner bir hedefi barındırıyor. Bu iddialı girişim, İstanbul Teknik Üniversitesi'nin akademik liderliğinde hayata geçirilecek. Biz bunu yalnızca bir altyapı projesi olarak değil; dışa bağımlı bir alıcı değil, bilgi ve çözüm üreten, ihrac eden ulusal bir taahhüt olarak görüyoruz. İTÜ olarak nükleer inovasyon ekosistemini daha da güçlendirecek 'Ulusal Araştırma Altyapısı' başvurusu hazırlıyoruz."

Programın açılışında konuşan Salih Sarı şunları söyledi: "Türkiye olarak, büyüyen ekonomimiz ve artan nüfusumuzla birlikte her yıl yaklaşık yüzde 4

oranında artan elektrik talebimizi karşılamak, dışa bağımlılığımızı azaltmak ve çevresel taahhütlerimizi yerine getirmek için dört ayaklı bir enerji stratejisini kararlılıkla uyguluyoruz. Bunlar; yenilenebilir enerji yatırımları, enerji verimliliğinin artırılması, yerli doğal gaz kaynaklarımızın geliştirilmesi ve elbette, nükleer enerjiye geçiş."

Nükleer Sanayi Derneği Başkanı Alikan Çiftçi ise, "Türkiye'nin nükleer enerji yolculuğu artık sadece bir üretim meselesi değil; aynı zamanda uluslararası itibarı, teknolojiye dayalı kalkınmayı ve bölgesel etki alanını şekillendiren çok katmanlı bir stratejiye dönüştü. Akkuyu NGS sadece bir başlangıç. Önümüzde, nükleer teknolojinin yeni ufku olan SMR dönemi bulunuyor."

Açılış konuşmalarının ardından ASO Başkanı Seyit Ardic, NPPES'e katılan ASO ve NÜKSAK üyesi firmaların stantlarını ziyaret ederek, çalışmalar hakkında bilgi aldı. İHA



11'İNCİ NÜKLEER SANTRALLER ZİRVESİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

11'inci Nükleer Santraller Zirvesi **Ankara Sanayi Odası** (ASO) ev sahipliğinde düzenlendi.



♦ **Ankara Sanayi Odası** (ASO) ve Nükleer Sanayi Derneği (NSD) tarafından Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın destekleriyle hayata geçirilen 11'inci Nükleer San-

raller Zirvesi (NPPES), İstanbul'da gerçekleşti. NPPES'in açılışına, ASO Başkanı **Seyit Ardic**, İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Rektörü Hasan Mandal, Enerji ve Tabii

Kaynaklar Bakanlığı Nükleer Enerji ve Uluslararası Projeler Genel Müdür Vekili Salih Sarı, ASO Yönetim Kurulu Üyesi Burcu Özbozkurt, Nükleer Sanayi Derneği Başkanı Alikaan Çiftçi, Akkuyu Nükleer A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Anton Dedusenko, Çin Halk Cumhuriyeti Devlet Nükleer Enerji Teknoloji Kurumu (SNPTC) Başkan Yardımcısı Ma Mingjun, ASO Genel Koordinatörü Prof. Dr. Yavuz Cabbar, Genel Sekreter Yardımcısı Dr. Ahmet Dinçer ile nükleer santraller sektöründen ulusal ve uluslararası çok sayıda ziyaretçi katıldı.

"ÜLKEMİZ 20 BİN MEGAVAT NÜKLEER KURULU GÜCE ULAŞMAYI HEDEFLEMEDİR"

Türkiye'nin 2053 net sıfır hedefi doğrultusunda geliştirdiği Ulusal Enerji Planı, nükleer enerjinin bu yolculuktaki stratejik önemini

açıkça ortaya koyduğunu belirten Başkan Ardic, "Akkuyu Nükleer Güç Santrali'nin ardından Sinop ve Trakya'da planlanan projelerle birlikte, ülkemiz 2040 yılına kadar 20 bin megavat nükleer kurulu güce ulaşmayı hedeflemektedir. Bu hedef sadece enerji üretim kapasitesinin artırılmasını değil, aynı zamanda yüksek teknolojiye dayalı üretimin, sanayi kümelenmelerinin ve yerli mühendislik kabiliyetinin gelişimini de içermektedir. Türkiye, bu stratejik yatırımlarla küresel enerji dönüşümünün bir parçası olmanın ötesine geçerek, bölgesel bir teknoloji ve tedarik merkezi haline gelmeyi hedeflemektedir. Özellikle SMR olarak adlandırdığımız Küçük Modüler Reaktörler, nükleer enerjide esneklik, güvenlik ve maliyet avantajı sağlayarak geleceğin enerji sistemlerinde kritik bir rol oynamaktadır" dedi.



ASO Başkanı Ardıç: ‘Enerji bağımsızlığımızı artırmayı ve ekonomimizi güçlendirmeyi hedefliyoruz

Nükleer Santraller Zirvesi - NPPES’e katılan ASO Başkanı Seyit Ardıç, “Ülke olarak, nükleer enerji alanındaki yatırımlarımızla, enerji bağımsızlığımızı artırmayı ve ekonomimizi güçlendirmeyi hedefliyoruz” dedi.

Dünyanın önde gelen nükleer enerji etkinliklerinden biri olan 11’inci Nükleer Santraller Zirvesi - NPPES, İstanbul’da başladı. **Ankara Sanayi Odası (ASO)** ve Nükleer Sanayi Derneği (NSD) tarafından, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı’nın destekleriyle düzenlenen Zirve’de, dünyanın geleceğini şekillendirecek nükleer enerji inovasyonları gündeme taşındı.

“Enerji bağımsızlığımızı artırmayı ve ekonomimizi güçlendirmeyi hedefliyoruz”

Zirve kapsamında açıklamalarda bulunan ASO Başkanı **Seyit Ardıç**, “Temiz ve sürdürülebilir bir enerji kaynağı olan nükleer enerji, iklim değişikliğiyle mücadelede ve enerji güvenliğimizin sağlanmasında da önemli bir araçtır. Ülke olarak, nükleer enerji alanındaki yatırımlarımızla, enerji bağımsızlığımızı artırmayı ve ekonomimizi güçlendirmeyi hedefliyoruz. Büyüyen sanayimiz, artan nüfusumuz ve değişen iklim koşulları



göz önüne alındığında enerji alanında dışa bağımlılığı azaltacak, sürdürülebilir ve yerli kaynaklara dayalı bir modele geçiş kritik önemdedir. İşte bu noktada nükleer enerji, bize yeni bir ufuk sunmaktadır” şeklinde konuştu.

“Nükleer enerji artık Türkiye için bir tercih değil, açık bir ekonomik zorunluluktur”

“Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanımız Alparslan Bayraktar’ın da ifade ettiği gibi, nükleer enerji artık Türkiye için bir tercih değil, açık bir ekonomik zorunluluktur” diyerek sözlerine devam eden Ardıç, “Artan elektrik

talebimiz, sanayimizin büyüme hızındaki ivme ve dışa bağımlılığın azaltılması hedefi doğrultusunda nükleer enerjiye yönelmek, stratejik ve kaçınılmaz bir adımdır. Bu vizyon, yalnızca enerji üretiminde değil; yüksek teknoloji, yerli mühendislik ve sanayi kapasitesinin gelişiminde de kritik rol oynayacaktır” diye konuştu.

“Nükleer enerji emisyon azaltımına katkı sağlayan temiz enerji kaynaklarından biri olarak merkezi rol üstlenmektedir”

ASO Başkanı **Seyit Ardıç**, “Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığımızın açıkladığı Enerji Verimliliği 2030 Stratejisi ve 2’nci Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı, enerji dönüşümünün yalnızca arz tarafıyla değil, talep tarafında da güçlü politikalarla desteklenmesi gerektiğini vurgulamaktadır. 2030 yılına kadar enerji verimliliği alanında yapılacak 20,2 milyar dolarlık yatırım ile 100 milyon ton sera gazı salımının azaltılması ve yüzde 16’lık enerji tasarrufu hedeflenmektedir. Nükleer enerji bu stratejide, emisyon azaltımına katkı sağlayan temiz enerji kaynaklarından biri olarak merkezi rol üstlenmektedir. Bu bağlamda, nükleer enerjiye yapılacak yatırımların sadece enerji arz güvenliğini değil, aynı zamanda ulusal iklim

hedeflerimizi destekleyecek şekilde planlanması gerekmektedir” dedi.

Nükleer enerji yatırımlarının yerleştirilmesinin önem taşıdığına da dikkat çeken Ardıç, “Nükleer enerji alanında yerli sanayimizin süreçlere aktif katılımı, nükleer teknolojiye dayalı ekosistemin güçlenmesi için vazgeçilmezdir. Akkuyu projesinden elde ettiğimiz deneyim; bizlere bundan sonraki nükleer santral projelerinde yerleştirme ve sanayimizin projelerde alacağı rollerin yeniden düşünülmesi gerektiğini göstermektedir” sözlerini ifade etti.

Ankara Sanayi Odası olarak, nükleer enerji yatırımlarına ve yerleştirmeye önem verdiklerini dile getiren Ardıç, “Türkiye’de ilk kez kurulan nükleer sanayi kümelenmesi NÜKSAK ile sanayicilerimizi bu alana hazırlamaya başladık. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığımızın Kümelenme Destek Programı kapsamında yürüttüğümüz NÜKSAK ile özellikle Akkuyu projesinin yerleştirilmesine katkıda bulunuyoruz. Firmalarımıza uluslararası nükleer standartlara ulaşmaları için destek oluyoruz. 75 öncü sanayicimizin katılımı ile ilk fazını tamamladığımız NÜKSAK, nükleer enerji alanında çok önemli tecrübeler edinmemizi sağlayacak” açıklamasında bulundu.ih