

MEDYA TAKİP DOSYASI

29 Mart 2024 Cuma

**Alparslan
Bayraktar**

Türkiye'nin kurulu GES gücü 12 bin megavata aştı

■ **TÜRKİYE'NİN** güneş enerjisi kurulu gücü, ilk kez 12 bin megavattı (MW) aşarak 12 bin 425 MW oldu. Elektrik üretiminde yenilenebilir enerjinin payı da Ocak ve Şubat aylarında yüzde 51'in üzerinde gerçekleşti. Tüm bu verileri değerlendiren **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar**, "Ocak ve Şubat aylarında toplam elektrik üretimimizin yüzde 51'den fazlasını yenilenebilir enerji kaynaklarından sağladık. Amacımız, bu oranı yıllık olarak da yakalayabilmek. Bu kapsamda da 2035 yılı hedefimiz, yenilenebilir enerjinin üretim içindeki payını yüzde 55'e yükseltmek. Şu aşamadaki mevcut tablo, 2035 hedefimize emin adımlarla ilerlediğimizi gösteriyor" dedi. Bakan Bayraktar, yenilenebilir enerjinin, Türkiye'nin enerjide

tam bağımsızlığının anahtarı olacağına işaret ederek "Hedefimiz, yenilenebilir enerjide 2035 yılına kadar her yıl 3 bin 500 MW'ı güneş, bin 500 MW'ı rüzgar olmak üzere 5 bin MW'lık kurulu güç artışı. 2024 dahil önümüzdeki 12 yıl boyunca da toplamda 60 bin MW yeni kurulu güce ulaşmak istiyoruz" dedi.

İKİ AYDA REKOR KIRILDI

■ **TÜRKİYE'NİN** şubat ayı sonu itibarıyla elektrik enerjisi kurulu gücünün yüzde 56,21'ini yenilenebilir kaynaklar oluşturdu. 2023 sonunda 11 bin 316 MW olan güneş enerjisi kurulu gücü, Şubat sonunda ilk kez 12 bin MW bandını aşarak 12 bin 425 MW oldu. Yani 2 ayda bin 109 MW'lık bir artış meydana geldi. ■ **BARIŞ ŞİMŞEK**



**Enerji ve Tabii
Kaynaklar Bakanı
Alparslan Bayraktar**

Nisan ayında elektrik ve doğalgaz zam yok

■ **ENERJİ** ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, elektrik ve doğalgaz Nisan ayında zam yapılmayacağını söyledi. Uşak Ticaret ve Sanayi Odası'nda düzenlenen bir toplantıda konuşan Bakan Bayraktar, "2020 yılında Cumhuriyet tarihinin en büyük keşfini çok şükür yaptık. Sakarya gaz sahasında bugün 3,7 milyon met-

reküp günlük gaz üretiliyor ama daha yolun başındayız. İnşallah oradaki gaz üretimimizi günlük 40 milyon metreküp çıkaracağız. Bu sayede bugün 1,4 milyon haneye yeten oradaki doğalgaz üretimimiz 15 milyon haneye kadar çıkacak. Yani neredeyse 60 milyonluk nüfusun kullanabileceği doğalgazı kendimiz üreteceğiz" dedi.

NÜKLEERDE 3 TEMEL KRİTER VURGUSU

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, “Trakya tarafında Çin ile sürdürdüğümüz müzakereler var. Bu yıl içerisinde netleştirmek ve nihayete erdirmek istiyoruz. Anlaşma safhasını geçip, inşaat safhasına geçmemiz gerekiyor” dedi

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Türkiye'nin nükleer enerji santrali projelerine ilişkin müzakerelerde rekabetçi fiyat, yerleşme ve insan kaynağı olmak üzere üç temel beklentisi bulunduğunu, Türkiye'ye önerilecek tekliflerin mutlaka bu üç temel kriteri karşılayacak şekilde sunulmasını beklediklerini belirtti.

Nükleerin, Türkiye'nin yenilenebilir enerji hedeflerinin gerçekleştirilmesi noktasındaki rolüne değinen Bayraktar, “Biz yenilenebilir enerjiyi kullanmak istiyoruz. Ülkemizde çok büyük bir potansiyel var. Mevcut kapasiteyi arttırmak istiyoruz. Ama bu kesintili güneş ve rüzgar gibi kaynakları, mutlaka baz yükü dengelememiz gerekiyor. Dolayısıyla nükleer bu açıdan, yani bizim yenilenebilir enerji hedeflerimizi gerçekleştirmemiz için çok önemli. Türkiye'nin küresel ısınma, iklim değişikliğiyle mücadele hedeflerinde nükleer; temiz, çevreci yakıt olarak da katkı sağlayacak.” diye konuştu.

SİNOP VE TRAKYA İÇİN GÖRÜŞÜLÜYOR

Bayraktar, Türkiye'nin nükleer enerjide ortaya koyduğu hedeflerin küresel nükleer enerji hedefleriyle uyumlu olduğunu kaydederek, “Türkiye’de 3 ayrı yerde muhtemelen 4’er reaktörle toplam 12 reaktör ve 15 bin megavatlık bir nükleer güce ulaşmayı hedefliyoruz. 2050 yılına kadar da, yani önümüzdeki 20-25 yılda Türki-



ye'nin mutlaka 20 bin megavat kurulu güce ulaşması gerekiyor. Bizim uzun dönemli enerji planlamamızın içerisinde bu var. Belki geri kalan kısmını küçük modüler reaktörlerle yapacağız. Bu nedenle Sinop fevkalade önemli, Trakya fevkalade önemli.” ifadelerini kullandı.

Trakya'daki projeye değinen Bayraktar, “Trakya tarafında Çin ile sürdürdüğümüz müzakereler var. Bu yıl içerisinde netleştirmek ve nihayete erdirmek istiyoruz. Anlaşma safhasını geçip, inşaat safhasına geçmemiz gerekiyor. Çünkü oranın da 2030'lu yılların başında elektrik üretir hale gelmesi lazım. Trakya bizim elektrik ihtiyacımızın en yoğun olduğu yerlerden biri.” dedi.

JAPONLARLA SÜREÇ TAMAMLANDI

Bayraktar, Sinop'ta 2013'te Japonlarla başlayan sürecin ise sonlandığını vurgulayarak, şunları kaydetti:

“Farklı bir alternatif üzerinde çalışıyoruz. Rosatom, Rusya Federasyonu çok ciddi bir ilgi gösterdi. Türkiye’de olmaları, Akkuyu’da olmaları, Akkuyu’da elde ettikleri tecrübe, oradaki insan kaynağı, bunlardan istifade ederek bu tecrübeyi Sinop’a da aktarmak istiyorlar. Biz de bu anlamda Sayın Cumhurbaşkanımız ile Sayın Rusya Federasyonu Devlet Başkanı Putin’in görüşmelerinde ortaya koydukları bu ortak çalışma hedefi konusun-

da ilgili kurumlarımız, bizim tarafıta bakanlığımız başta olmak üzere, Rosatom ile çalışmalarımıza devam ediyoruz. Çalışma grupları belirli alanlarda, teknik alanlarda, finansal alanlarda çalışmalarını sürdürüyorlar. Bunların neticesine bakacağız.” bilgisini paylaştı.

TÜRKİYE’NİN BEKLENTİLERİ

Türkiye’nin bu projelerin hayata geçirilmesi noktasındaki beklentilerine dikkati çeken Bayraktar, şöyle devam etti: “Türkiye’nin hem Rusya’yla hem de Çinli şirketlerle süren müzakerelerde üç temel beklentisi var. Bir, biz rekabetçi bir enerji fiyatı istiyoruz. İki, yerleşme. Artık Akkuyu’dan da daha ileride bir yerleşme hedefi istiyoruz. Çerçevesi ortaya konmuş bir yerleşme planı istiyoruz. Üçüncüsü de bizim binlerce insan kaynağına ihtiyacımız var. Hem nükleer santrallerin yapımı esnasında hem de onların işletimi esnasında, yani önümüzdeki 60-80 yıl boyunca. Dolayısıyla bu anlamda da bize önerilecek tekliflerin mutlaka bu üç temel kriteri karşılayacak şekilde sunulmasını bekliyoruz. Bu anlamdaki beklentilerimiz de kendilerine ilettik. Bunların dışında da ilgi alaka gösteren ülkeler var. Dolayısıyla biz diyoruz ki henüz hiç kimseyle nihai imzalar atılmadı. Dolayısıyla bu projeler bu anlamda diğer ilgilenen taraflara da açıktır diyoruz. Onlarla da farklı şekilde görüşmelerimiz devam ediyor.”

ELEKTRİK TÜKETİMİNİN %40,8'İ SANAYİDE

Türkiye'nin lisanslı elektrik üretimi Ocak'ta geçen senenin aynı ayına göre yüzde 8,8 artarak 28 milyon 549 bin 38 megavatsaat olurken, faturalanan elektrik tüketim miktarı yüzde 7 artarak 22 milyon 755 bin 71 megavatsaat olarak gerçekleşti. Tüketimin yüzde 40,8'i sanayi, yüzde 29,1'i mesken aboneleri tarafından yapıldı

■ **ENERJİ Piyasası Düzenleme Kurulu'nun** Ocak ayına ilişkin "Elektirik Piyasası Sektör Raporu"na göre, lisanslı elektrik üretiminin yüzde 29,2'si hidroelektrik, yüzde 21,8'i ithal kömür, 14'ü rüzgar, yüzde 13,2'si doğal gaz ve yüzde 12,3'ü linyit santrallerinden sağlandı. Bu kaynakları sırasıyla jeotermal, biyokütle, taş kömürü, güneş, asfaltit ve fuel-oil izledi. Türkiye'nin lisanslı elektrik üretimi Ocak'ta geçen yılın aynı ayına göre yüzde 8,8 artışla 28 milyon 549 bin 38 megavatsaat oldu. Faturalanan elektrik tüketim miktarı ise aynı dönemde yüzde 7 artarak 22 milyon 755 bin 71 megavatsaat olarak gerçekleşti. Tüketimin yüzde 40,8'i sanayi, yüzde 29,1'i mesken, yüzde 26,3'ü kamu ve özel hizmetler sektörü ile diğer aboneler tarafından yapıldı. Aydınlatmanın payı yüzde 2,5, tarımsal faaliyetlerin payı ise yüzde 1,3 olarak kayıtlara geçti.



KURULU GÜCÜN YÜZDE 26,2'Sİ DOĞAL GAZDA

Elektrikte tüketici sayısı, Ocak'ta geçen senenin aynı ayına göre yüzde 2,14 artarak 49 milyon 740 bin 80'e ulaştı. Bu dönemde, mesken tüketicilerinin sayısında yüzde 14,4, kamu ve özel hizmetler sektörü ile diğer tüketicilerin sayısında yüzde 9,3, sanayi tüketicilerinin sayısında yüzde 4 ve aydınlatma tüketicilerinin sayısında yüzde 1,6 artış görüldü. Tarımsal

faaliyet tüketicilerinin sayısında yüzde 43,7 düşüş yaşandı. Türkiye'nin lisanslı elektrik kurulu gücü ise bu dönemde yüzde 1,25 artarak 96 bin 405 megavat oldu. Kurulu gücün yüzde 26,2'sini doğal gaz, yüzde 24,5'ini barajlı hidroelektrik, yüzde 12,2'sini rüzgar enerjisi, yüzde 10,8'ini ithal kömür ve yüzde 10,6'sını linyit santralleri, kalan bölümünü ise diğer enerji kaynaklarından elektrik üreten tesisler oluşturdu. ■AA

'KARBON DEPOLAMA ATLASI' oluşturulacak

Türkiye'nin iklim değişikliği ile mücadelede 2024-2030'u kapsayan "azaltım" yol haritası hazır.

Buna göre, sera gazı emisyonlarının azaltılması için "Türkiye karbon depolama atlası" oluşturulacak. Döküm sahalarına atık kabulü sonlandırılacak. ÖTV tarifelerine karbon ayarı yapılacaktır.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı koordinasyonunda, paydaşların katkılarıyla, sürdürülebilir bir gelecek için "İklim Değişikliği Azaltım Strateji ve Eylem Planı" hazırlandı. Bakan Mehmet Özhaseki kaleme aldığı önsözde, "Bu eylem planı ülkemizin iklim değişikliğiyle mücadelesinde bir dönüm noktası olarak görülmeli ve kamu, özel sektör, sivil toplum ve bireyler arasında güçlü işbirliği ile uygulanmalı" ifadelerini kullandı.

Kayıp azaltılacak

Enerji politikalarıyla iklim politikalarının iç içe geçtiğinin belirtildiği plana göre, elektrik üretiminin karbon yoğunluğu ve hali hazırda yüzde 12 olan teknik kayıp oranı azaltılacak. Trafolar da dahil olmak üzere dağıtım şebekeleri rehabilite edilecek. Enerjide dijital dönüşüm yol haritası hazırlanacak, Türkiye karbon depolama atlası oluşturulacak. Mevcut binaların enerji verimliliği-nin iyileştirilmesi ve Enerji Kimlik Belgesi (EKB)



Meltem
Güneş

Ankara

alması için yaptırımlar geliştirilecek.

Ulaştırma alanında, yüksek hızlı tren ve hızlı tren ağının genişletilmesi sağlanacak, şehirlerarası denizyolu yolcu taşımacılığı desteklenecek. Toplu taşıma kullanımını teşvik edecek ücretlendirme imkanı tanıyan akıllı kart sistemleri yaygınlaştırılacak.

Atık yönetimi

Üretilen atık miktarı her geçen gün artarken, plana göre düzensiz döküm sahalarına atık kabulü de sonlandırılacak. Atık yönetiminde kullanılan taşıtlardan kaynaklanan sera gazı emisyonlarının azaltılması için rota optimizasyonu sağlanarak ya da tersine lojistik opsiyonları kullanılarak daha az yakıt tüketilmesi sağlanacak. Atık toplama ve taşımada düşük emisyonlu, alternatif yakıtlı, elektrikli taşıtların ve uygun durumlarda demiryolu taşımacılığının kullanımının teşvik mekanizmaları ile desteklenerek yaygınlaştırılması hedefleniyor.

KARBON VERGİSİ

Planda Türkiye'de yakıtlar üzerinden dolaylı bir karbon fiyatlandırma yöntemi bulunduğu belirtilerek, Özel Tüketim Vergisi (ÖTV) altında uygulanan dolaylı fiyatlamasının açık fiyatlamaya dönüştürülmesinin emisyon azaltımına katkı sağlayacağı aktarıldı. Bu kapsamda, ÖTV Kanununa ekli (I) sayılı liste tarifelerine karbon içeriği eklenmesine yönelik çalışmalar yapılacak.

250 megavatlık rüzgar türbini anlaşması yapıldı

Enerjisa Üretim, 1000 megavat kapasiteli Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı-2 (YEKA-2) projesinin Muğla kısmında kullanılacak 250 megavatlık rüzgar türbini için Enercon ile alım sözleşmesi imzaladı.

WindEurope Yıllık Etkinliği kapsamında Bilbao Fuar Merkezi'nde gerçekleştirilen imza törenine, Enerjisa Üretim ve Enercon yetkilileri ile Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Çetin Ali Dönmez katıldı.

Enerjisa Üretim ve Enercon, Ekim 2022'de YEKA -2 projesi kapsamında ilk aşamada 750 megavatlık türbin teslimatı için anlaşma sağlamıştı. Yapılan yeni anlaşma ile 250 megavat kapasiteye sahip 60 adet "ENERCON E-138 EP3 E2" rüzgar türbini için sözleşme imzalanmış oldu.

Enerjisa Üretim Rüzgar Santralleri Yatırımlar Genel Müdür Yardımcısı

Ezgi Deniz Katmer, 26 santralden oluşan çeşitlendirilmiş üretim portföyü ve 4 bin megavata yakın kurulu güçle Türkiye'nin en büyük özel sektör enerji üretim kuruluşu olduklarını söyledi.

Yenilenebilir enerji alanında yapılan yatırımlarla şirketin toplam kurulu gücünü 5 bin megavata çıkarmayı hedeflediklerini dile getiren Katmer, "1000 megavatlık YEKA -2 projesi Türkiye'nin yenilenebilir enerji alanındaki tarihi bir yatırımı. Önümüzdeki dönemlerde Türkiye'de kurulan her üç rüzgar türbininden biri Enerjisa Üretim imzasını taşıyacak ve Türkiye'nin yenilenebilir enerji yatırımlarına yol gösterecek." dedi.

Enerjisa Üretim Mali İşler Direktörü Mert Yayıcıoğlu da Türkiye'nin, ekonomik ve çevresel hedeflerine

ulaşabilmesi için yenilenebilir enerji yatırımlarını artırması gerektiğini ifade ederek, "Enerjisa Üretim olarak, ülkemizin yenilenebilir enerji alanındaki zengin potansiyelinden faydalanmayı amaçlayarak, rüzgar enerjisi yatırımlarımızı hızla gerçekleştiriyoruz. Yeni kurulacak santraller, birçok açıdan hem ülkemize hem de dünyaya katkıda bulunacak. Yatırımlarımız, ekipman üretiminin büyük bir kısmının Türkiye'de üretilmesiyle enerjide dışa bağımlılığımızı azaltacak, bölgesel ekonomik aktiviteyi teşvik edecek ve döviz tasarrufu ile cari açığın düşürülmesine önemli ölçüde katkı sağlayacak." değerlendirmesinde bulundu.

Enercon'un Orta Asya, Orta Doğu ve Afrika Bölge Başkanı Arif Günyar da anlaşmadan büyük memnuniyet duyduklarını belirtti."





'Kurulu güç kapasitemizi 2025'e kadar 1200 MW'a çıkarmayı hedefliyoruz'

Eylül Şahin / İstanbul

Akfen Holding, Türkiye'nin yeşil mirasına katkıda bulunmak amacıyla Çanakkale'de "Akfen 100. Yıl Hatıra Ormanı" projesini tamamladı. Akfen çatısı altındaki tüm şirketlerin desteğiyle hayata geçirilen proje, Türkiye Cumhuriyeti'nin 100'ncü yılı anısına 100 bin adet karaçam ve kızılçam ağacının dikildiği ormandan oluşuyor. "Akfen 100. Yıl Hatıra Ormanı"nda, Akfen Holding, Akfen İnşaat, Akfen Yenilenebilir Enerji, Akfen GYO, Akfen Çevre ve Su, Akfen Hastane Hizmetleri ve Akfen Turizm şirketleri de yer alıyor.

Hayata geçirilen hatıra ormanı ile doğanın yarımsal dengesini korumayı hedefleyen Akfen'in, bu sayede doğal hayatın korunmasına ve yaban hayatının varlığına katkı sağlayacağı belirtiliyor.



"Akfen 100. Yıl Hatıra Ormanı" dikim töreninde Akfen Yenilenebilir Enerji Genel Müdürü Mustafa Kemal Güngör basın mensupları ile buluştu. Güngör, yerli ve yenilenebilir kaynaklardan üretim yapan 700 MW'lık kurulu güç kapasitesini 2025 yılı sonuna kadar yaklaşık bin 200 MW seviyesine çıkarmayı hedeflediklerini paylaştı.



AKFEN YENİLENEBİLİR ENERJİ DÜNYANIN EN SÜRDÜRÜLEBİLİR İLK 30 ŞİRKETİ ARASINDA

Akfen Yenilenebilir Enerji Genel Müdürü Mustafa Kemal Güngör, şirketin gelecek döneme ilişkin hedeflerini paylaştı. Güngör, güneş, su ve rüzgâr olarak sadece yerli ve yenilenebilir kaynaklardan üretim yapan 700 MW'lık kurulu güç kapasitesinin 2025 yılının sonuna yaklaşık 1200 MW düzeyinde olmasını hedeflediklerini aktardı.

Güngör, Akfen olarak 2005 yılında bu yana bu alana yatırım yapmaktan gurur duyduklarını ifade ederek, "Dünyada çok hızlı bir şekilde konvansiyonel yakıttan yenilenebilir enerji kaynaklarına geçiş var. Tahminler 2040 yılına kadar yenilenebilir enerji kaynaklarının dünyanın bir numaralı enerji kaynağı olacağına işaret ediyor. Akfen olarak Türkiye'de

uzun yıllar önce bu alanda öncü olduk. Ülkemizin en iyi doğal kaynaklarına sahip bölgelerinde, tamamı sürdürülebilir olarak çoğu son 8 yılda devreye aldığımız ve kaynak bakımından çeşitlendirilmiş modern enerji santrallerimiz ile 700 MW'lık kurulu güce ulaşmayı başardık. Yolculuğumuz boyunca Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD) ve Uluslararası Finans Kuruluşu (IFC) gibi iki önemli

yabancı şirket ortağımız oldu. Gelecek dönemde hayata geçirdiğimiz yatırımlar ile bu alandaki liderliğimizi devam ettireceğiz" dedi.

Mustafa Kemal Güngör, Akfen Yenilenebilir Enerji'nin son iki yıldır Moody's'in, Vigeo Eiris çevresel ve sosyal yönetim ile sürdürülebilirlik raporunda tüm sektörler bazında dünyada ilk 30 şirket arasında aldığı bilgisini aktardı.



Gas & Power Mühabiri Eylül Şahin "Akfen 100. Yıl Hatıra Ormanı" dikim törenine katılarak fidan dikti.

Akfen Yenilenebilir Enerji Genel Müdürü Mustafa Kemal Güngör

'3 YENİ GÜNEŞ ENERJİSİ SANTRALİNİN YAPIMINA BAŞLADIK'

Akfen Yenilenebilir Enerji Genel Müdürü Mustafa Kemal Güngör, 2023 yılında gerçekleştirilen halka arızın başarılı geçtiğini bununla birlikte yeni yatırımlara başladıklarını dikkat çekti. Güngör, 3 yeni güneş enerji santralini yapımına başladıklarını kaydetti. Güngör, toplam kurulu gücü 66 MW büyüklüğünde olacak 3 hibrit güneş enerji santrali Osmaniye ve Çanakkale'de yer alacağını da aktardı. Osmaniye'deki 57 MW'lık Santepe ve 23 MW'lık Demirciler rüzgâr enerji projelerinin atalarında hayata geçirilecek 2 hibrit GES projelerinden Demirciler Hibrit GES projesi 13,27 MW, Santepe Hibrit GES projesi ise 12,98 MW güce sahip olacak. Yapımına başlanılan üçüncü hibrit GES projesi ise Çanakkale'deki 112,2 MW gücündeki Üçpınar RES sahasında hayata geçecek. Üçpınar Hibrit GES adıyla kurulacak hibrit projenin kurulu gücü 40 MW gücünde olacak. Anahtar teslim mühendislik, tedarik ve inşaat işleri sözleşmesi imzalanan projeler 2024 yılı içerisinde tamamlanarak enerji üretmeye başlayacak.

Mustafa Kemal Güngör,

konu ile ilgili, "Büyüme stratejimize uygun olarak aldığımız ve atacağımız olan ön lisanslar ile 80 MW kurulu güce sahip 2 depolamalı GES ve 205 MW kurulu güce sahip 4 depolamalı RES olmak üzere toplam 285 MW düzeyinde yeni yatırımları hayata geçireceğiz. Bu yeni yatırımlar tamamlanınca 2025 yılı sonunda toplam kurulu güç kapasitemizi 1200 MW düzeyine çıkarmayı hedefliyoruz" açıklamasında bulundu.

Ayrıca Mustafa Kemal Güngör, "Geleceğe dönük olarak, yeni yatırım fırsatlarını takip etmeye ve güçlü stratejimizi sürdürmeye devam ediyoruz. Her yeni proje ile yenilenebilir enerji alanında lider konumumuzu güçlendirerek, daha parlak ve sürdürülebilir bir gelecek için çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Yenilenebilir kaynaklara odaklandığımız portföyümüzdeki çeşitli santrallerimizden elde ettiğimiz karbon kredisi satışının yurtdışına satışı ile Türkiye'ye yarattığımız ekonomik değer 11.8 milyon dolar olarak gerçekleşti. Bu alanda daha da gelişeceğimizi öngörüyoruz" diye konuştu.