

MEDYA TAKİP DOSYASI

26 Ağustos 2024 Pazartesi



Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Bayraktar, Elektrik Üreticileri Derneği heyetini kabul etti

ENERJİ ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Elektrik Üreticileri Derneği (EÜD) heyetiyle Türkiye'nin elektrikte 113 bin megavata ulaşan kurulu gücünün sürdürülebilir şekilde artması için atılacak adımları görüştü.

Bakan Bayraktar, sosyal medya platformu X'ten yaptığı paylaşımda, EÜD Yönetim Kurulu Başkanı **Cem Aşık** ve beraberindeki heyeti Bakanlık'ta kabul ettiğini bildirdi.

Görüşmede Türkiye'nin elektrikte 113 bin megavata ulaşan kurulu gücünün sürdürülebilir şekilde artması için atılacak adımları ele aldıklarını belirten Bayraktar, şunları ifade etti:

“Yeni teknolojilerin desteklenmesi ve yatırım süreçlerinin hızlandırılması konularında sektör temsilcileriyle yakın bir işbirliği içinde olacağız. Önümüzdeki dönemde tüm paydaşlarla birlikte daha da güçlü, çevre dostu ve rekabetçi bir enerji sektörü oluşturma hedefimize ulaşmak için çalışmaya devam edeceğiz.” (aa)

Türkiye'nin aylık elektrik üretim ve tüketimi temmuzda rekor seviyelere ulaştı

ENERJİ ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, geçen ay Türkiye'nin aylık elektrik üretim ve tüketiminde rekor seviyelere ulaştığını belirterek, "Elektrik üretimi 34,6 milyar kilovatsaat (kWh), tüketimi de 34,5 milyar kWh ile tüm zamanların en yüksek aylık değerine ulaştı. Yılın en sıcak günlerinde zirveye çıkan elektrik talebinin yüzde 57'sini yerli ve yenilenebilir kaynaklardan karşıladık." dedi. Bakanlıktan yapılan yazılı açıklama

göre, Türkiye'yi etkileyen sıcak hava dalgası, temmuz elektrik üretim ve tüketim verilerine doğrudan yansdı. Bayraktar, temmuz sonu itibarıyla Türkiye'nin elektrik kurulu gücünün 112 bin 999 megavatsaat (MWh) olduğuna işaret ederek, "Aynı dönemde güneş kurulu gücünün toplam kurulu güç içindeki payı, yüzde 15,6'ya ulaşarak oransal anlamda rekor kırdı." bilgisini paylaştı. Bayraktar, temmuzda yerli kaynaklara dayalı elektrik

üretiminin 19,9 milyar kWh ile zirve yaptığını vurgulayarak, "Elektrik üretimi 34,6 milyar kWh, tüketimi de 34,5 milyar kWh ile tüm zamanların en yüksek aylık değerine ulaştı. Temmuzda hem elektrik tüketiminde hem de elektrik üretiminde rekor seviyelere ulaştık. Yılın en sıcak günlerinde zirveye çıkan elektrik talebinin yüzde 57'sini yerli ve yenilenebilir kaynaklardan karşıladık." ifadelerini kullandı. Geçen ayın son 53 yılın en sıcak

temmuz ayı olarak kayıtlara geçtiğinin altını çizen Bayraktar, şunları kaydetti:

"Buna bağlı olarak özellikle iklimlendirme sistemlerinin yoğun olarak kullanımı, elektrik tüketimini ve doğal olarak üretimini rekor seviyelere taşıdı. Unutmayalım ki enerji verimliliği uygulamaları ile üretimi, sunulan hizmeti ve sosyal refahı olumsuz yönde etkilemeden enerji tüketimini azaltmamız mümkün."



Yerli güneş hücreleri kullanılmayana teşvik yok

Yerli güneş hücreleri kullanılmadan üretilen güneş panellerine teşvik verilmeyecek. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından hazırlanan Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkında Kararın Uygulanmasına İlişkin Tebliğ'de Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ, Resmi Gazete'de yayımlandı. Buna göre; yurt içinde üretilmiş, güneş hücreleri kullanılmadan yapılan güneş panelleri teşvik belgesi kapsamında olmayacak.

İTHAL ÜRÜNLER KAPSAM DIŞI

Güneş enerjisine dayalı elektrik üretimi yatırımları kapsamında yurt dışından temin edilecek güneş paneli ve güneş paneli taşıyıcı konstrüksiyon sistemlerinin yanı sıra üretim süreci ingot dilimleme aşamasından veya öncesindeki bir aşamadan başlayarak yurt içinde üretilmiş güneş hücreleri kullanılmadan yapılan güneş panelleri "teşvik belgesi kapsamında değerlendirilmeyen harcamalar" kapsamına alındı.



Yeşil finansın yükselişi sürüyor



Küresel ekonomik sistemin temel taşı olan bankacılık sektöründe sürdürülebilirlik çalışmaları önemli. “Yeşil finans” olarak adlandırılan bankacılıktaki sürdürülebilirlik, sektörün stratejik hedeflerinden biri haline geldi. Sektörde yeşil finansman ve sürdürülebilir yatırımlar öne çıkarken, toplumsal sorumluluk ve sürdürülebilir kalkınmanın da önemine dikkat çekildi. ➡ 3



YEŞİL FİNANSIN YÜKSELİŞİ

Küresel ekonomik sistemin temel taşı olan bankacılık sektöründe sürdürülebilirlik çalışmaları önemli. “Yeşil finans” olarak adlandırılan bankacılıktaki sürdürülebilirlik, sektörün stratejik hedeflerinden biri haline geldi

Bankacılık sektörü, küresel ekonomik sistemin temel taşıdır ve finansal kaynakların yönlendirilmesinde büyük bir rol oynar. Ancak, iklim değişikliği, doğal kaynakların tükenmesi ve sosyal eşitsizlik gibi küresel sorunlar, bankaların geleneksel iş yapma biçimlerini yeniden gözden geçirmesine neden olmuştur. Sürdürülebilirlik kavramı, bu noktada bankacılık sektörünün stratejik hedeflerinden biri haline gelmiştir. Günümüzde bankalar, çevresel ve sosyal sorumluluklarını yerine getirmek amacıyla sürdürülebilirlik uygulamalarını iş süreçlerine entegre etmektedir.

Bankacılık sektöründe sürdürülebilirlik

denildiğinde akla ilk gelen uygulamalardan biri, yeşil finansman olarak bilinen çevresel ve sosyal açıdan sürdürülebilir projelere sağlanan finansal desteklerdir. Yeşil tahviller ve sürdürülebilirlik bağlantılı krediler, bu alanda öne çıkan finansal enstrümanlardır. Yeşil tahviller, çevre dostu projelerin finansmanı için ihraç edilen borçlanma araçlarıdır ve enerji verimliliği, yenilenebilir enerji, temiz su projeleri gibi alanlara kaynak sağlamaktadır. Sürdürülebilirlik bağlantılı krediler ise şirketlerin sürdürülebilirlik performansına bağlı olarak faiz oranlarının değiştiği kredilerdir. Bu tür krediler, şirketleri çevresel ve sosyal performanslarını iyileş-

tirmeye teşvik eder.

Birleşmiş Milletler Çevre Programı Finans Girişimi (UNEP FI) tarafından geliştirilen Sürdürülebilir Bankacılık İlkeleri, bankaların sürdürülebilirlik hedeflerini gerçekleştirme-lerine yönelik küresel bir çerçeve sunmaktadır. Bu ilkeler, bankaların faaliyetlerinin çevresel ve sosyal etkilerini dikkate almalarını, müşterileriyle iş birliği yaparak sürdürülebilirlik teşvik etmelerini ve şeffaflıkla faaliyet raporlaması yapmalarını gerektirir. Bu ilkeleri benimseyen bankalar, sadece finansal kâr elde etmeyi değil, aynı zamanda toplumsal ve çevresel değer yaratmayı da amaçlar.

Dijitalleşme, bankacılık sektöründe sür-

dürülebilirlik uygulamalarını destekleyen bir diğer önemli faktördür. Dijital bankacılık hizmetlerinin yaygınlaşması, kağıt tüketiminin azalmasına ve enerji tasarrufuna katkıda bulunur. İnternet bankacılığı, mobil bankacılık uygulamaları ve dijital belgeler, müşterilerin işlemlerini çevreye daha az zarar vererek gerçekleştirmesini sağlar. Ayrıca, bankalar dijital altyapılarını geliştirirken enerji verimliliğini artırmak için yenilenebilir enerji kaynaklarına yatırım yapmaktadır. Veri merkezlerinde ve bankacılık operasyonlarında kullanılan enerji verimliliği uygulamaları, karbon ayak izinin azaltılmasına katkıda bulunur.





Fosil yakıt tüketimi artıyor

Küresel birincil enerji tüketimi 2023'te rekor kırarak bir önceki yıla göre yüzde 2 artışla 620 exajoule olurken, bu enerji ihtiyacının yüzde 81,2'si petrol, kömür ve doğal gaz gibi fosil yakıtlardan karşılandı. Sabancı Üniversitesi'nden Dr. Ümit Şahin, fosil yakıtlardan uzaklaşmak için ülkelerin çağrılar yaptığını ancak henüz gelişme olmadığını söyledi.





FOSİL YAKIT TÜKETİMİ ARTIYOR

Küresel birincil enerji tüketimi 2023'te rekor kırarak bir önceki yıla göre yüzde 2 artışla 620 exajoule olurken, bu enerji ihtiyacının yüzde 81,2'si petrol, **kömür** ve doğal gaz gibi fosil yakıtlardan karşılandı

Sabancı Üniversitesi İstanbul Politikalar Merkezi (İPM) İklim Değişikliği Çalışmaları Koordinatörü Dr. Ümit Şahin, küresel birincil enerji tüketiminde ihtiyacın yüzde 81,2'sini karşılayan fosil yakıtlardan uzaklaşmak için ülkelerin geçen yılki BM İklim Zirvesi'nde çağrılar yaptığını ancak bu konuda henüz gelişme olmadığını söyledi.

Genellikle ısınma, yakıt ve elektrik ihtiyacını karşılamada kullanılan fosil yakıtlar, sera etkisine sahip karbondioksit, metan, nitroz oksit, su buharı ve ozon gibi gazların salınımını artırarak atmosferin daha fazla ısınmasına, iklim değişikliğinin etkilerinin de daha fazla hissedilmesine neden oluyor.

SERA GAZI EMİSYONU ARTIYOR

İngiltere merkezli Enerji Enstitüsü adlı düşünce kuruluşu tarafından yayımlanan Dünya Enerji İstatistikleri İncelemesi başlıklı raporda, 2023'te küresel enerji tüketiminde artan **kömür** ve petrol kullanımının fosil yakıt ve sera gazı emisyonlarını rekor seviyeye yükselttiği belirtildi. Rapora göre, küresel birincil enerji tüketimi 2023'te bir önceki yıla göre yüzde 2 artışla en yüksek seviyeye çıkarak 620 exajoule (EJ) olurken bu enerji ihtiyacının 196 EJ'lik kısmı petrol, 164 EJ'lik kısmı **kömür** ve 144 EJ'lik kısmı doğal gaz olmak üzere toplam 504 EJ'lik bölümü yani yüzde 81,2'si fosil yakıtlardan karşılandı. Geri kalan yüzde 18,8'lik bölü-



me karşılık gelen 116 EJ enerji tüketiminin 25 EJ'si nükleerden, 40 EJ'si hidroelektrikten, 51 EJ'si ise diğer yenilenebilir kaynaklardan sağlandı. Küresel fosil yakıt tüketiminin bir önceki yıla göre yüzde 1,5 arttığı vurgulanan raporda, tüketimle bağlantılı olarak yüzde 2 artan enerji kaynaklı emisyonların ilk kez 40 gigaton karbondioksiti geçtiği vurgulandı.

Fosil yakıtlar arasında petrol

üretimi yüzde 2,2 artarak 4 milyar 514 milyon tona, doğal gaz üretimi yüzde 0,3 artışla 4 trilyon 59 milyar metreküpe, **kömür** üretimi ise yüzde 3,1 yükselişle 9 milyar 95 milyon tona ulaştı.

BÖGELERE VE ÜLKELERE GÖRE ENERJİ TÜKETİMİ

Her üç fosil yakıt kaynağında da tüm zamanların en yüksek üretim rakamları kayıtlara geçti.

Bölge bazında en fazla birincil enerji tüketimi 247 EJ ile Asya Pasifik'te gerçekleşirken, onu 117 EJ ile Kuzey Amerika, 78 EJ ile Avrupa, 45 EJ ile Güney Asya, 41 EJ ile Bağimsız Devletler Topluluğu, 40 EJ ile Ortadoğu, 31 EJ ile Orta ve Güney Amerika ve 21 EJ ile Afrika takip etti.

Ülke bazında ise Çin 170,74 EJ ile birincil enerji tüketiminde ilk sırada bulunurken ABD 94,28 EJ ile ikinci, Hindistan 39,02 EJ ile üçüncü, Rusya 31,29 EJ ile dördüncü, Japonya 17,40 EJ ile beşinci sırada yer aldı.

Ülkelerin fosil yakıt kullanımına da değinilen rapora göre, Çin'de fosil yakıt kullanımının birincil enerjideki payı yüzde 81,6 olurken, bu oran Hindistan'da yüzde 89, ABD'de ise yüzde 80 olarak hesaplandı.

Fosil yakıt şirketleri dönüşüme izin vermiyor

Fosil yakıtlara alternatif seçeneğin hem ucuz hem temiz ve güvenilir enerji sunan rüzgar ve güneş gibi yenilenebilir kaynaklar olduğunun altını çizen Şahin, 2050'ere kadar yenilenebilir kaynakların enerji üretimindeki payının yüzde 90'ı geçmesi gerektiğini vurguladı. Yenilenebilir kaynakların, fosil yakıtların yerine yeterince ve hızlı şekilde geçememesinin temel nedenini fosil yakıt şirketlerinin hükümetler üzerindeki kontrolü, fosil yakıt lobbiesinin gücü ve çabalarına bağlayan Şahin, "Bundan 20-30 yıl önce yenilenebilir enerji teknolojisi yeterince gelişmişti ve pahalıydı. Oysa bugün rüzgar ve güneş en ucuz enerji üretim biçimi ve teknoloji de inanılmaz ilerledi. Buna rağmen yılda trilyonlarca dolar kar eden fosil

yakıt şirketleri dönüşüme izin vermiyor." diye konuştu.

Fosil yakıtların artarak devam ettiği bir senaryonun, iklim değişikliğinin hızlanması ve yüzyıl sonuna kadar en az 4-5 derece sıcaklık artışı anlamına geleceğini ifade eden Şahin sözlerini şöyle tamamladı:

"Bugün 1,5 derece sınırına ulaştık, iklim felaketleri şiddetlendi ve 2 dereceyi geçmemiz halinde bu felaketler tolere edilemez hale gelebilir ve gıda ve su krizi nedeniyle yaşanacak sosyal patlamalar ve göçlerle başa çıkılmaz. Sanayi öncesine göre 3-4 derece sıcak bir dünyada ise insan uygarlığının ayakta kalması mümkün değil. Bu nedenle fosil yakıt kullanımının artarak devam ettiği bir senaryo insanlık için intihar senaryosudur."

Sanayi Devrimi'nden sonra artış başladı

Dr. Ümit Şahin, fosil yakıtların büyük ölçüde karbondan oluşması nedeniyle oksijenli ortamda yandığında karbondioksit dönüşüğünü söyledi.

Şahin, "Fosil yakıtların elektrik üretimi, ulaşım, sanayi, ısınma gibi amaçlarla yakılması sonucunda havaya büyük miktarlarda karbondioksit salınır. Bu karbondioksit atmosferde yüzyıllar boyunca kaldığı için birikir. Sanayi Devrimi'nden sonra son 200 yıldır **kömür**, petrol ve doğal gazın yakılmasıyla atmosferdeki karbondioksit miktarı 1,5 katına çıkmıştır. Karbondioksit de bir sera gazıdır ve yeryüzünü ısıtır." dedi.

Sanayi toplumunun temelinde fosil yakıtların var olduğunu, ulaşımdan, sanayiye, evlerin aydınlatılmasından, ısınmaya ve soğutmaya kadar enerjinin kullanıldığı her alanda fosil yakıtların da kullanıldığını belirten Şahin, elektrik üretiminde kömürün payı azalırken, petrolün ulaşımında, doğal gazın ise payının arttığına dikkati çekti.

Ümit Şahin, şöyle devam etti: "Fosil yakıt kullanımı yavaş da olsa azalıyor. AB ülkelerinde fosil yakıtlardan kaynaklanan karbondioksit emisyonları hızla azalıyor. ABD'de de **kömür** kullanımını azaldı. İngiltere, ABD, Almanya gibi büyük ekonomiler dahil pek çok ülke **kömürü** terk etme sözü verdi. Hatta Çin'de bile birkaç yıl içinde fosil yakıtların payı azalacak. Ancak bu azalış olması gerekenden çok yavaş gidiyor. Geçen yıl düzenlenen COP28'de ülkeler ilk kez iklim kriziyle mücadele için fosil yakıtlardan uzaklaşma çağrısı yapmalarına rağmen yaklaşık 1 yıllık süren ardından henüz bir gelişme yok."



Nükleer enerji emisyonları azaltabilir

Uzmanlar, nükleer santrallerin güvenliği konusunda son yıllarda önemli ilerlemeler kaydedildiğini ve büyük miktarda karbondioksit emisyonunu engelleyen bu santrallerin iklim krizini yavaşlatmaya yardımcı olacağını belirtiyor. Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Adnan Sözen, nükleer santrallerin kömür ve doğal gazla çalışan santrallere çok benzer şekilde çalıştıklarını, nükleer enerji üretim sürecini destekleyen bilimin de diğerlerine göre çok daha gelişmiş olduğunu söyledi. Bir nükleer reaktörde, nükleer fisyon adı verilen atomların bölünmesi sonucu açığa çıkan ısı kullanılarak enerji üretildiğini kaydeden Sözen, bu süreçte büyük miktarda üretilen ısı suya aktarıldığını, böylece oluşan buharla türbinlerin döndürülerek elektrik üretiltiğini anlattı. Birçok yenilenebilir enerji kaynağının aksine, hava durumuna bağlı kalmadan nükleer enerjiden 24 saat güç elde edilebildiğini vurgulayan Sözen, "Nükleer enerjinin, artan talebe göre kolayca elde edilebilir olması, yenilenebilir enerji kaynaklarının yetersiz kaldığı zamanlarda elektrik arzının karbon yoğunluğunu düşürmeye yardımcı olur. Yeni nesil nükleer santraller, 80 yılı bulan ekonomik

ömürleriyle doğal gaz, kömür ve bazı yenilenebilir tesislerden daha avantajlı olabilir. Ancak bu işletme geliri, bakım giderleri, devre dışı bırakma maliyetleri, yakıt depolama gibi finansal faktörlerle bağlıdır." dedi.

SIFIR KARBONDİOKSİT

Dünya enerji üretiminin kaynaklara göre dağılımında nükleer enerjinin payının yüzde 9,11 olduğu bilgisini paylaşan Sözen, şöyle devam etti:

"Nükleer enerji neredeyse sıfır karbondioksit ve sera gazı emisyonu ürettiği için temiz enerji teknolojisi olarak anılır, direkt karbondioksit üretmeyen bir enerji kaynağıdır. Nükleer ve yenilenebilir enerji üretimi, santrallerin inşası gibi dolaylı emisyonlara neden olabilir. Yaşam döngüsü boyunca, nükleer enerjiden üretilen elektrik birimi başına rüzgarla yaklaşık aynı miktarda, güneş enerjisinin yaklaşık üçte biri kadar karbondioksit eş değeri emisyon üretir. Dünya Nükleer Birliği (WNA) verilerine göre nükleer enerji üretimde; her kilovat saat üretim için 12 gram karbondioksit eş değerine sahip emisyon açığa çıkarken, kömürde bu rakam 820 gramdır."

Uranyum gibi nükleer yakıtların sınırlı ve belirli yerlerde buldukları için ye-

nilenebilir enerji sınıfına girmediklerini ancak 1 kilogram uranyum, 2,7 milyon kilogram kömürle aynı miktarda enerji içerdiği için uzun vadede güvenilir bir enerji kaynağı olarak kabul edildiğini dile getiren Sözen, nükleer enerjinin en önemli sorununun, uzun vadeli, güvenli depolamaya, güvenli taşınmaya ihtiyaç duyan radyoaktif atıklar olduğunu ifade etti.

Sözen, "Bunlar insan sağlığı veya çevre için bir tehlike oluşturmayacak hale gelene kadar on binlerce yıl boyunca saklanmalıdır. Atıklar belli bir süre reaktörün içerisinde saklandıktan sonra, kurşunla zırhlı beton bloklar içerisinde yer altına gömülür." diye konuştu. Nükleer santrallerde güvenliğin son yıllarda artan düzenlemeler, iyileştirilmiş teknolojiler ve süreçlerden kaynaklanan büyük ilerlemeler kaydedildiğini hatırlatan Sözen, nükleer enerjinin, hidroelektrikten sonra dünyadaki en büyük ikinci düşük karbonlu elektrik kaynağı olduğunu altını çizdi. Sözen, "Nükleer enerji bugün düşük karbonlu elektrik ve ısının temel ekonomik kaynağıdır. Enerji sistemi güvenilirliğini ve iklimi destekleyerek yılda 1 milyar tondan fazla karbondioksit emisyonunun önlenmesine yardımcı olur." değerlendirmesini yaptı.

Nükleer enerjinin güvenli yönetimi kritik önemde

Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Kutsal Bozkurt da ham madde hacmine göre ürettiği enerji ile düşük maliyet ve yüksek rezervler dolayısıyla nükleer santrallerin birçok avantajı olduğunu bildirdi. Günümüzde kullanılan nükleer fisyon teknolojilerinde yüz yılları bulabilen atık bertaraf sorunu bulunduğu bahseden Bozkurt, şu tespitleri paylaştı: "Uranyum gibi ham maddeler küçük hacme rağmen büyük miktarda atık üretiyor. Atık sorununun yanı sıra nükleer santrallerin güvenliği doğal afetler nedeniyle risk taşır. Soğutma sistemlerinin devre dışı kalması gibi problemler yaşanabilir, bu da büyük kazalara yol açabilir. Fukuşima'daki gibi uzun ömürlü atıklar doğaya karışarak çevresel sorunlara neden olabilir. Bu nedenle, nükleer enerjinin güvenli yönetimi kritik önemde sahiptir."

Futbol stadyumunda saklanabilir

İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Enerji Enstitüsü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Üner Çolak ise enerji konusundaki en önemli dar boğazın fosil yakıtlara yüksek oranda bağımlılık ve bunlardan kaynaklanan emisyonlar olduğunu, gelecekte elektrikli araç sayılarındaki artışın, bir taraftan emisyonların azaltılmasına, diğer taraftan elektrik talebinin artmasına yol açacağını kaydetti. Bu tablonun temiz yöntemlerle elektrik üretiminin önemini artırdığını, temiz enerji dendiğinde akla ilk olarak rüzgar ve güneş gelse de nükleer enerjinin de sıfır emisyonla temiz enerji üreten diğer bir yöntem olduğunu ifade eden Çolak, ABD'nin 2020 yılında nükleer enerji sayesinde toplam 471 milyon ton karbondioksit emisyonunun oluşmasını engellediğini aktardı. Nükleer santrallerin birim kapasite başına kullanılan arazi büyüklüğü aç-

sından avantaj sağladığına değinen Çolak, nükleer santrallerle aynı miktarda elektrik üretmek için karasal rüzgar türbinleri için 360 kat, güneş santralleri için 75 kat daha fazla arazi gerektiğini, nükleer santrallerle, tarım ve orman arazilerinin dönüştürülmesine gerek kalmadan yüksek yoğunlukta enerji üretimi gerçekleştirilebileceğini anlattı.

Nükleer reaktörlerin kullanılmış yakıtlarının yüksek radyoaktivite içermelelerinin her zaman endişe yarattığını hatırlatan Çolak, "Uzun süre radyoaktif oldukları için özel tedbirlerle saklanmaları gerekiyor ancak düşük hacimleri nedeniyle saklama işlemi büyük alanlar gerektirmiyor. Bugüne kadar üretilen bu tür malzemelerin bir futbol stadyumunda 2 metre bir yükseklikte saklanması mümkün görülüyor." ifadelerini kullandı.



ENTRA'nın YEKA Erzin-2 GES Projesi'nde üretim başlıyor

HABER MERKEZİ - IC Holding'in enerji sektöründe çeyrek asrı aşan uzmanlığı ve birikimiyle faaliyet gösteren IC Enterra Yenilenebilir Enerji (ENTRA), sürdürülebilir büyüme ve şirket portföyünü çeşitlendirme hedefiyle faaliyetlerine devam ediyor. Şirket bu doğrultuda Türkiye'deki en büyük güneş santrali projelerinden biri olan 136 megavat kapasiteli YEKA Erzin-2 santralini ağustos sonu itibariyle kademeli olarak devreye almaya başlıyor. IC Enterra tarafından Kamu Aydınlatma Platformu'na (KAP) yapılan açıklamada, "Santralimizin tüm kapasitesinin yıl sonuna kadar devreye alınması planlanmıştır. YEKA Erzin-2 projemizin tam kapasite devreye alınması ile ortalama 248 bin megavat üretim gerçekleştirmesi beklenmektedir. Bu üretimle yaklaşık 155 bin hanenin elektrik üretim ihtiyacı karşılanacak ve yıllık yaklaşık 157 bin ton karbondioksit emisyonunun azaltımı sağlanacak" ifadeleri kullanıldı.