

# MEDYA TAKİP DOSYASI

30 Nisan 2024 Salı

SAKARYA GAZ  
SAHASI'YLA1,8  
GAZMİLYON HANENİN DOĞAL  
İHTİYACI KARŞILANACAK

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Sakarya Gaz Sahası'nda günlük 4,5 milyon metreküp gaz üretildiğini ve bunun 1,8 milyon hanenin ihtiyacını karşılayabileceğini söyledi.

Bakan Bayraktar, İbn Haldun Üniversitesi tarafından düzenlenen "Enerji ve Tabii Kaynaklar Perspektifinden Türkiye Yüzyılı'na Bakış" başlıklı programda, enerji güvenliği ve iklim değişikliği konularının küresel enerji tartışmalarını şekillendirdiğini söyledi.

Türkiye'nin enerji görünümüne değinen Bayraktar, Türkiye ekonomisi büyüdükçe enerji talebinin de büyüdüğünü, enerjide dışa bağımlılığın azaltılması doğrultusunda çalışmaların hızla sürdüğünü ifade etti.

Türkiye'nin 2053 net sıfır hedefine de dikkati çeken Bayraktar, bunun birçok sektörde değişikliği de beraberinde

getireceğini kaydetti.

Bayraktar, 2016'da geliştirilen Milli Enerji ve Maden Politikası kapsamında 4 gemiden oluşan bir filoyla çalışmaların başladığını anımsatarak, "2020'de Sakarya Gaz Sahası'nda tarihi bir keşif yaptık. Bugün itibarıyla günlük 4,5 milyon metreküp doğal gaz üretimine ulaştık. Bu, 1,8 milyon evin doğal gaz ihtiyacının Sakarya Gaz Sahası'ndan karşılandığı anlamına geliyor" diye konuştu.

Karadeniz'deki doğal gaz keşfinden hemen sonra Şırnak'taki Gabar Dağı bölgesinde büyük bir petrol rezervi bulunduğunu belirten Bayraktar, "Bugün Gabar'da günde 40 bin varillik üretim yapılıyor. Bu sayı 100 bine çıkacak. Böylelikle 2025'te Türkiye petrol ihtiyacının yüzde 20'sini kendi kaynaklarından karşılayacak" dedi.

AKKUYU NGS'DE İLK ELEKTRİK  
BU YIL İÇERİSİNDE ÜRETİLECEK

Bayraktar, Türkiye'nin toplam elektrik kurulu gücü içinde yenilenebilir enerji kapasitesinin yüzde 55'e ulaştığını ancak hala büyük bir potansiyelin olduğunu ve bu potansiyeli enerji portföyüne dahil etmek istediklerini söyledi.

Yenilenebilir enerjide yerel üretimin teşvik edileceğini ifade eden Bayraktar, "Rüzgar türbinlerimizi ve güneş panellerimizi Türkiye'de üretmek istiyoruz. Böylelikle Türkiye'de istihdam yaratacağız" diye konuştu.

Bayraktar, Türkiye'nin ilk nükleer enerji santrali projesi Akkuyu'daki çalışmalara ilişkin, "Türkiye ve Rusya bu projeyi ortaklaşa geliştiriyor. Dört reaktör olacak. İlk reaktör neredeyse yüzde 95 oranında tamamlandı ve uyarın bir yıl içerisinde nükleer enerjiden ilk elektriğimizi üreteceğiz" ifadelerini kullandı.

Türkiye'nin Sinop'ta ve Trakya'da büyük ölçekli NGS projelerinin de bulunduğunu vurgulayan Bayraktar, nükleer enerji alanında küçük modüler reaktörlere de yatırım yapmak istediklerini dile getirdi.



# HER YIL 5 GİGAVAT YEŞİL ENERJİDEN GELECEK



Türkiye’de üçte bir oranında olan yenilenebilir enerjinin üretimdeki payı 12 yıl içinde yüzde 55’e kadar çıkacak. Her yıl ilave 5 gigavat’ın devreye alınması bekleniyor

**T**ürkiye’de günlük elektrik üretiminin yüzde 78.5’i yenilenebilir kaynaklardan karşılanarak rekor kırıldı. **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı** verilerine göre, yılın ilk üç ayındaki etkili yağışların barajlardaki doluluk oranlarını yükseltmesiyle elektrik üretiminde hidrolik kaynakların payının arttığı kaydedildi. Tüm yurttaki güneşli geçen bayram tatilinde bazı bölgelerde rüzgarın da etkili olmasıyla elektrik üretiminde rekor kırıldığı belirtilen açıklamada, sadece 12 Nisan’da değil bayram tatili haftası boyunca yenilenebilir kaynakların elektrik üretimindeki payının rekor seviyelerde gerçekleştiği, bir haftalık süreçte üretilen elektriğin yüzde 74.8’ini yani 4’te 3’ünü yenilenebilir kaynakların sağladığı bildirildi.

## 7 BİN 500 MW LİSANSSIZDAN

2024 başında lisanssız yenilenebilir yatırımları için 7 bin 500 megavatlık bir ilave kapasite sağlandı. Önümüzdeki 12 yıl boyunca her yıl 3.5 gigavat güneş ve 1.5 gigavat rüzgar santralini devreye alınacak. 2035 yılı hedefi yenilenebilir enerjinin üretim içindeki payının yüzde 55’e çıkması. Elektrik üretiminde yerli ve yenilenebilir kaynakların payı

Mart 2023’te elektrik üretiminin yüzde 35.7’i düzeyinde gerçekleşti. Bu oran yüzde 49.3’e kadar çıktı. Ayrıca elektriğin geçen yıl martta yüzde 51.3’ü yerli kaynaklardan üretildi.

## BEŞ YILDA YÜZDE 52 ARTIŞ

Dünya genelinde ise temiz enerji kaynaklarına yönelimin artmasıyla yenilenebilir enerji projelerinin kapasitesi geçen yıl 2019 yılına göre yüzde 52 artışla 3 bin 869 gigavata ulaştı. Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ajansı (IRENA) raporuna göre, 2019-2023 yıllarında yenilenebilir enerjide en büyük artış güneş enerjisi santrallerinde (GES) yaşandı. Söz konusu dönemde güneş enerjisi santrallerinin kurulu gücü yaklaşık yüzde 138.5 artışla 1419 gigavata yükseldi. Bunu, yüzde 63.5 artış kaydeden rüzgar enerjisi santralleri izledi. Küresel rüzgar enerjisi santrallerinin (RES) toplam kurulu gücü 1017 gigavat olarak kayıtlara geçti. Biyokütle santrallerinin kurulu gücü aynı dönemde yüzde 20 artarak 150 gigavata, jeotermal enerji santrallerinin (JES) kurulu gücü ise yüzde 7.1 artışla 15 gigavata ulaştı. Hidroelektrik santrallerinin (HES) kapasitesi ise 5 yılda yüzde 6,4 artarak 1268 gigavat oldu.



## İklim değişikliğinin faturası 38 trilyon dolar

**D**ünya ekonomisinde küresel sıcaklık artışı nedeniyle 2050'ye kadar yüzde 19'luk gelir kaybı yaşanacağı ve bunun yıllık ortalama 38 trilyon dolar ekonomik zarara karşılık geldiği hesaplandı. Potsdam İklim Etkileri Araştırma Enstitüsündeki (PIK) bilim insanları, son 40 yılda dünyada 1.600'den fazla bölgeden elde edilen ampirik verilere dayanarak, değişen iklim koşullarının ekonomik büyüme üzerinde gelecekteki etkilerini ve bu etkilerin kalıcılığını değerlendirdi.

### GELİR KAYBI %19

2050'ye kadar yüzde 19'luk gelir kaybı, küresel sıcaklık artışını 2 dereceyle sınırlandırmak için gereken azaltım maliyetlerinden altı kat daha büyük. Bu kapsamda, küresel sıcaklık artışının dünya ekonomisi üzerindeki zararının yıllık ortalama 38 trilyon doları bulabileceği tahmin edilirken, 2050'ye kadar bu büyüklüğün yıllık 19-59 trilyon dolar arasında olacağı hesaplandı. Söz konusu ekonomik kayıplar temel olarak artan

sıcaklıklar ve bunun yarattığı değişkenliklerden kaynaklanıyor.

Çalışmayı yöneten PIK bilim insanı Leonie Wenz de analizin iklim değişikliğinin gelecek 26 yıl içinde Almanya, Fransa ve ABD gibi gelişmiş ülkeler dahil olmak üzere tüm ülkelerde büyük ekonomik zararlara yol açacağını dile getirdi.

### YÜZDE 60 ARTACAK

Leonie Wenz şöyle konuştu: "Bu yakın vadeli zararlar geçmiş emisyonlarımızın bir sonucu. Bunların en azından bir kısmından kaçınmak istiyorsak, daha fazla adaptasyon çabasına ihtiyacımız olacak. Emisyonları büyük ölçekte ve derhal azaltmalıyız. Aksi takdirde, yüzyılın ikinci yarısında ekonomik kayıplar daha da artacak ve 2100'e kadar küresel ortalama yüzde 60'a varacak. Bu durum, iklimimizi korumanın, bunu yapmaktan çok daha ucuz olduğunu açıkça gösteriyor ve bu durum, yaşam kaybı veya biyolojik çeşitlilik gibi ekonomik olmayan etkileri hesaba katmadan dahi geçerli."



# AVRUPA’NIN DOĞAL GAZ ÜRETİMİ AZALDI

Avrupa’nın doğal gaz üretimi, sahalarda süren bakım çalışmaları nedeniyle geçen yıl 19 milyar metreküp düşüşle 214 milyar metreküpe geriledi.



Gaz İhraç Eden Ülkeler Forumu’nun (GECF) 2024 yılına ilişkin doğal gaz raporunda bölgelerin üretimine ilişkin veriler paylaşıldı. Buna göre, küresel doğal gaz üretimi geçen yıl önceki yıla göre yüzde 0,8 artarak 4,08 trilyon metreküpe ulaştı. Söz konusu dönemde, Kuzey Amerika, Orta Doğu ve Asya-Pasifik’te doğal gaz üretiminde artış, Avrasya ve Avrupa’da ise düşüş yaşandı. Avrupa’nın doğal gaz üretimi, sahalarda süren bakım çalışmaları nedeniyle geçen yıl önceki yıla göre 19 milyar metreküp (yüzde 8,2)

düşüşle 214 milyar metreküpe geriledi. Avrupa’da üç ana üretici Norveç, Hollanda ve Birleşik Krallık’ın üretiminde sırasıyla 7 milyar, 5,5 milyar ve 4,6 milyar metreküp düşüş yaşandı. Raporda bu düşüşün, bakım çalışmalarının uzaması ve bazı olgun gaz sahalarının kapatılması nedeniyle gerçekleştiği kaydedildi. Norveç’in gaz üretimi 2023’te önceki yıla göre yüzde 5,3 düşüşle 126 milyar metreküp seviyesinde kaldı. Norveç’in üretimindeki düşüş, temel olarak Kuzey Denizi’ndeki önemli üretim sahaları olan Troll sahası ve Kollsnes gaz

işleme tesisindeki bakım süresinin uzamasından kaynaklandı. Raporda, Türkiye’nin Karadeniz’deki doğal gaz keşfine ilişkin değerlendirmelere de yer verildi. Türkiye’nin Sakarya Gaz Sahası’nda üretime başladığına işaret edilen raporda, “Türkiye, Sakarya sahasından gaz üretiminin başlamasıyla yerli gaz arzını artırma konusunda önemli bir ilerleme kaydederken ithalata bağımlılığı azaltma ve enerji güvenliğini güçlendirme yolunda önemli bir adım attı.” ifadesi kullanıldı. Romanya’nın Karadeniz’de büyük gaz sahaları geliştirme-

ye yönelik stratejik planları olduğuna dikkat çekilen raporda, “Avrupa genelinde yaşanan diğer bazı gelişmeler, bölgenin gaz üretim kapasitesini güvence altına almaya ve genişletmeye yönelik devam eden çalışmaların göstergesi.” görüşüne yer verildi. Avrupa’nın geçen yılki sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) ithalatındaki düşüşe de değinilen raporda, Türkiye’nin LNG ithalatındaki azalışa vurgu yapıldı. Türkiye’nin satın aldığı LNG miktarındaki düşüşün ana sebebinin ülkede daha yüksek gaz üretimi ve daha düşük gaz tüketimi olduğu ifa-

de edildi. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı **Alparslan Bayraktar** da 19 Nisan’da yaptığı açıklamada Karadeniz’de Sakarya Gaz Sahası’nda doğal gaz üretimini artırmaya yönelik çalışmaların sürdüğünü ve günlük doğal gaz üretiminin mayıs ayı gibi 5 milyon metreküpe çıkmasının hedeflendiğini belirterek, “Bu sahada çok farklı lokasyonlarda rezervi yükseltecek yeni keşifler gelebilir.” değerlendirmesinde bulunmuştu. Sakarya Gaz Sahası’nda halihazırda günlük 4,5 milyon metreküp doğal gaz üretiliyor. AA