

bu sayıda

editör



4

Çark yurtdışına çalışıyor
Necdet PAMİR



6

Enerjide bitmeyen tango
Bahadır Selim DİLEK



8

Türkiye'de nükleer aldatmaca
Cengiz GÖLTAŞ



9

Sorun Söyleyelim
Orhan ÖRÜCÜ



10

Umuttan hayal kırıklığına
Nejat TAMZOK



11

Elektrik arzını kamu sağlamalı
Gültekin TÜRKÖĞLU



13

Türkiye'nin nükleer 'açılımı'
Prof. Dr. Bilge ÖZGENER



15

Rusya'ya nükleer ödün
Murat KIŞLALI

Nükleer Santral

J

aponya'daki deprem sonrası Fukuşima Nükleer Santrali'nde meydana gelen radyoaktif sızıntı, tüm dünyada olduğu gibi Türkiye'de de tartışmaların dönüm noktası oldu. Bu olay gerçekleşinceye kadar nükleer tesislere karşı çıkanlar daha çok çevreci gruplarla sınırlı kalıyordu. Sızıntı'nın Japonya gibi bir ülkede olması, tüm dünyayı etkisi altına alması, sorunu tüm insanlığın sorunu haline getirdi.

Avrupa ve ABD'de tepkiler yoğunlaşınca liderler yatırımcı açıklamalar yapmaya yöneldiler. Kimi ülke lideri yeni nükleer santral projesi gündeme getirmeyeceklerini, mevcutların ekonomik ömrü tamamlanınca tesislerin kapatılacağını duyurdu. Nükleer santrale enerji açığı nedeniyle ihtiyaç duyan Batılı liderler ise tesislerdeki denetimin sıklaştırılacağını ve önlemlerin artırılacağını söyleyerek oluşan tedirginliği yatıştırmaya çalışıyorlar.

Türkiye'de ise Rusya ile Mersin Akkuyu'da nükleer santral yapımı için anlaşma imzalayan hükümet, bu konuyu hiç tartışmaya açmayı düşünmüyor. Bu tavır Başbakan **Recep Tayyip Erdoğan** ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı **Taner Yıldız**'in Japonya'daki olayların ardından yaptıkları değerlendirmelerle netleşti.

Ancak uzmanlar nükleer tesis kurma kararının yalnızca bir kuşağı değil, gelecek kuşakları da ilgilendirdiğine dikkat çekiyorlar. Karar alma noktasında bulunanların, gelecek kuşaklar adına nükleer santral yönünde seçimde bulunamayacaklarına dikkat çekiyorlar.

Akkuyu'da yapımı anlaşmaya bağlanan santral projesi de bazı yönleriyle birtakım ilkleri bünyesinde barındırıyor. Anlaşma gereğince tesisin yüzde 100'ü yapımcı Rus firmasına ait olacak. Firmanın sahip olacağı oran hiçbir zaman yüzde 51'in altına inmeyecek. Rusya nükleer yakıt çubuklarını yeniden işlemek üzere ülkesine götürecektir. Tesis çalışmaya başladıktan 15 yıl sonra Türkiye'ye yalnızca yüzde 20 kar payı ödenecek. Bir diğer eleştiri noktası ise alım garantisi verilen santraldan pahalı elektrik satın alınacak olması.

Japonya'daki deprem sonrası gelişmeler Türkiye'de de nükleer tartışmalarını alevlendirmiş durumda...

Ülkemizin geçtiğimiz aylardaki enerji gündemini oluşturan konulardan birisi de Afşin-Elbistan'da meydana gelen göçüktü. Yaşanan facia, "umuttan hayal kırıklığına" dönüşen bir öyküyü de bünyesinde barındırıyor. Keşfedildiği dönemde rezervleri nedeniyle elektrik üretimi açısından heyecan yaratan Afşin-Elbistan kaynaklarının bölgesel kalkınma örneği olması düşünülmüyordu. Ancak plansız yatırımlarla umut hayal kırıklığına dönüşmek üzere.

Tunus, Mısır ve son olarak Libya'da yaşanan istikrarsızlık, petrol fiyatlarının yükselmesine neden oluyor. Fiyatların yükselmesine yol açan faktörler çok çeşitli. Uluslararası Enerji Ajansı'nın geçmişte yaşanan bunalımlar sonucu aldığı önlemler ve bazı ülkelerin kapasite fazlalıklarıyla fiyatlar dengelenebilir. Son olaylarda bu gerçekleşmedi.

Türkiye'de ise aşırı vergi yüzünden benzin tüketimi azalıyor. Artan miktar dörtte bir fiyata yurt dışına satılıyor. Yakıtlardaki vergi dengelemesiyle zarar önlenemez, bu yola henüz başvurulmadı.

Enerji gündemine ilişkin dergimizde yer alan değerlendirmelerin başlıklarını sıraladık...

Yeni sayımızda görüşmek üzere...

Cumhuriyet
enerji

Genel Yayın Yönetmeni
Sorumlu Müdür
Editör
Sayfa Tasarım
Cumhuriyet Reklam

: İbrahim Yıldız
: Miyase İlknur
: Sertaç Eş
: Erdem Sevgi
: (0212) 251 98 74

Ankara İletişim (0312) 442 30 50

Yayımlayan
İdare Merkezi
Tel
e-posta
Baskı

: Yenigün Haber Ajansı Basım ve Yayıncılık A.Ş.
: Prof. Nurettin Mazhar Öktel Sok. No:2 Şişli-İstanbul
: 0212 343 72 74 Faks: 0212 343 72 64
: enerji@cumhuriyet.com.tr
: DPC Doğan Medya Tesisleri Hoşdere Yolu 34850 Esenyurt-İstanbul

YEREL SÜRELİ YAYIN

Cumhuriyet Gazetesi'nin ücretsiz ekidir.

TMMOB
**ELEKTRİK
MÜHENDİSLERİ
ODASI**

Yayın Kurulu
Cem Kükey
Cemil Kocatepe
Emir Birgün
Hayati Küçük
Kemal Ulusaler
Mehmet Turgut
Musa Çeçen
Necati İpek
Olgun Sakarya
Orhan Örucü

Yönetim Kurulu Başkanı
Cengiz Göltaş

Yönetim Kurulu Yazmanı
Erdal Apaçık

Koordinatör
Banu Salman

Danışma Kurulu
Gültekin Türkoğlu
İsmail Küçük
Oğuz Türkyılmaz
Necdet Pamir
Nejat Tamzok

Adres: **Elektrik Mühendisleri Odası İhlamur Sokak No:10 Kızılay-Ankara**

Tel: 0312 425 32 72 - Faks: 0312 417 38 18

web: www.emo.org.tr - e-posta: emoenerji@emo.org.tr