

bu sayıda



4-5

Bağımlılığın öteki yüzü
Oğuz TÜRKYILMAZ



11

Yeni tehdit kaya gazı
Önder ALGEDİK



13

'Bağımlılık büyük tehdit'
İklim ÖNGEL

14

Özelleştirme KKTC'yi sarsıyor
Osman EMİNEL



6

Yeni 'enerji ortaklığı' zorda
Bahadır Selim DİLEK

Santral köyü yok ediyor
Mert TAŞCILAR

7



8

Nükleerde 'artan talep' yalanı
Nedim Bülent DAMAR

SORUN SÖYLEYELİM
Orhan ÖRÜCÜ

9



12

Sıra santrallara geldi
Fatih KAYMAKÇIOĞLU

editör

Yerli üretim

Türkiye, doğalgaz ve petrolün çok büyük bir bölümünü dışarıdan büyük paralar ödeyerek alıyor. Enerji alanındaki bu bağımlılık, Türkiye'nin ithalatının en büyük kalemini oluşturuyor. Ülkemizin enerji ihtiyacının her geçen gün arttığı, bu nedenle nükleer enerjiye yönelmek gerektiği üst düzey her yetkili tarafından dile getiriliyor.

Türkiye'nin enerji kaynaklarındaki bağımlılığı, elektrik üretim ekipmanları boyutuyla da sürüyor. Türkiye elektrik üretim ekipmanları için resmi rakamlara göre her yıl 7-8.5 milyar TL'yi yurt dışına aktarıyor. Ancak elektrik üretim ekipmanları yerli üretimle karşılanabilir, hatta bu konuda ilerleyen aşamalarda yurt dışına satışlar da gerçekleştirilebilir. Birçok alanda olduğu gibi ekipmanlar konusunda da Çin yine en büyük kaynak konumunda.

Elektrik ekipmanlarının yurt içinde yerli olanaklarla üretilmesi için ilk başta akılcı bir planlama yapmak gerekiyor. Planlamanın içine TÜBİTAK, üniversiteler ve yerli sanayicilerin dahil edilmesi kaçınılmaz. Planlama termik santral araçları için bir bölgede, hidrolik santral araçları başka bir bölgede oluşturulacak kümelenmelerle gerçekleştirilebilir. Ayrıca jeotermal, biyoyakıt ve rüzgâr enerjisi ekipmanlarını da eklemek gerekiyor. Türkiye'nin bu konularda potansiyeli olan bölgelere bu üretim tesislerini de yapmak, akılcı yaklaşım olabilir.

Enerji ekipmanlarını yerli olanaklarla üretmek için henüz geç değil...

Fabrika ve küçük işletmelerde kullanılan kombi sayaçların mekanikten elektroniğe dönüştürülmesi ciddi cezaları da gündeme getirdi. Üreticiler hak etmedikleri bir ölçme soygunuyla karşı karşıya bulunuyor. Yetkililerin bu konuyu bir an önce çözüme kavuşturması gerekiyor.

Kaya gazının ülkemiz için bir çıkış yolu olduğu yönünde son dönemde kamuoyunda beklenti oluşturuldu. Türkiye'deki kaya gazı rezervi konusunda abartılı rakamlar basında çıkmaya başladı. Rezerv konusu bir yana kaya gazının kullanıma hazır hale getirilmesi hem yeraltını hem de atmosferi kirletiyor.

Enerji gündemine ilişkin araştırmalarımızı sayfalarımızda bulabilirsiniz...

Yeni sayımızda görüşmek üzere...

Cumhuriyet
enerji

Genel Yayın Yönetmeni
Sorumlu Müdür
Editör
Cumhuriyet Reklam

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

Yayımlayan
İdare Merkezi
Tel
e-posta
Baskı

Ankara İletişim (0312) 442 30 50
: 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
Ercan Dursun
Erhan Karaçay
Emre Metin
Fatih Kaymakçıoğlu
Hamza Koç
Hayati Küçük
Hüseyin Yeşil

İrfan Şenlik
Kemal Ulusaler
Kübülâyet Özbek
Musa Çeçen
N. Bülent Damar
Neriman Usta
Necati İpek
Mahir Ulutaş
Olgun Sakarya
Orhan Örüçü

Yönetim Kurulu Başkanı
Cengiz Göltaş

Yönetim Kurulu Yazmanı
Mehmet Bozkırılıoğlu

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