



İlk nükleer santral Rusya'da 1954'te kuruldu. Dünyanın önde gelen ülkeleri 50 yıldır elektrik enerjisi ihtiyacını büyük oranda nükleer santrallerden karşılar, Türkiye 30 yıldır konuyu tartışmakla meşgul.

Çok geç kaldık!

Türkiye bugün yılda 140 milyar kilovat/saat elektrik enerjisi üretiyor. Kişi başına yılda ortalama 2 bin kilovat/saat elektrik tüketiyoruz. Bu rakam Amerika'da kişi başına 12 bin kilovat/saat, Almanya'da 8 bin kilovat/saat, Fransa'da 7 bin 500 kilovat/saattir. 80 milyon nüfusuyla bize benzeyen Fransa'nın hayat standartlarına ulaşmak için mevcut 140 milyar kilovat/saatlik elektrik enerjisi üretimimizi, yılda 600 milyar kilovat/saate çıkarmamız gerekiyor. Bu ise bir yılda 460 milyar kilovat/saatlik

enerji üretebilecek yeni tesisler kurmamızı gerektiriyor. Türkiye'nin hidroelektrik gücü yılda 150 milyar kilovat/saat enerji üretecek kadardır ve bunun da yarısından çoğu kullanılıyor. 10 yıl sonra bugünkünün yaklaşık 3 katına, yani yıllık 500 milyar kilovat/saate ulaşması öngörülen enerji ihtiyacının alternatif kaynaklarla karşılanması da mümkün görülüyor. Kömür veya doğrudan enerji ithal etmemek için Türkiye'nin nükleer santral yapımında daha fazla gecikmemesi gerektiği ifade ediliyor.

Nükleer dönem

BM hayat standardını yükseltmek ve sera gazlarının etkisini azaltmak için daha fazla nükleer enerji üretimi çağrısı yaptı. Böylece küresel ısınma önlenecek!

Türkiye

İHLAS HOLDİNG MEDYA PLAZA
29 Ekim Caddesi 34197 Yenibosna / İstanbul
Tel: 0212 454 30 00 Faks: 0212 454 31 00
İnternet adresi: www.turkiyegazetesi.com

İhlâs Gazetecilik A.Ş. Adına İmtiyaz Sahibi:

Dr. ENVER ÖREN

Genel Müdür:

A. MÜCAHİD ÖREN

Genel Koordinatör:

MUAMMER GÜRBÜZ

Mali İşler Müdürü:

Mikail Güngör

İdari Müdür:

Mahmut Genç

Teknik Müdür:

Mustafa Asım Gök

Baskı Koordinatörü:

Mustafa Kum

Reklam Genel Koordinatörü:

Latif Köksal

Reklam Koordinatörü:

İbrahim Öngün

Reklam Santral:

(0 212) 454 30 40

Görsel Yönetmenler:

Erol Bilem

Mustafa Bilim

Genel Yayın Müdürü:

FUAT BOL

Yazışleri Müdürü:

Nuh Albayrak

Sorumlu Müdür:

Behçet Fakihoğlu

Spordan Sorumlu Müdür:

Sadık Söztutan

Haberler Müdürü:

Özkan Çeliker

Yazışleri Koordinatörü:

Adnan Taşdizen

Gece Koordinatörü:

Kasım Özturan

Avrupa Baskıları Koordinatörü:

Ali İbrahimoğlu

Ekonomi Servisi Müdürü:

Aziz Cumurcu

Dış Haberler Müdürü:

Hayrettin Turan

TEMSİLCİLİKLERİMİZ

- ADANA Yusuf Güler (Temsilci) Tel: (0 322) 346 36 26 Faks: (0 322) 346 20 16 Baskı Merkezi: Tel: (0 322) 346 36 25 Faks: (0 322) 346 34 86 Reklam Tel: (0 322) 359 49 59 Faks: (0 322) 359 49 53
- ANKARA Nuri Elibol (Temsilci) Tel: (0 312) 419 26 01 - 417 25 67 Reklam Tel: (0 312) 430 71 12 (PBX) Faks: (0 312) 434 40 12 Enver Yazıcı (İdari Temsilci) Tel: (0 312) 419 26 01
- ANTALYA Yusuf Yalçın (Temsilci) Tel: (0 242) 248 35 75 Faks: (0 242) 248 96 55 Baskı Merkezi: Tel: (0 242) 340 50 40 Faks: (0 242) 340 43 82 Reklam Tel: (0 242) 248 35 75 Faks: (0 242) 248 96 55
- İZMİR Y. Ziya Yalçın (Temsilci) Tel: (0 232) 445 55 00 Faks: (0 232) 441 96 48 Baskı Merkezi: Tel: (0 232) 483 96 60 Yazışleri: Faks: (0 232) 483 97 40 Reklam Tel: (0 232) 489 82 92 (PBX) Faks: (0 232) 489 00 59
- TRABZON Mustafa Ulusoy (Temsilci) Tel: (0 462) 229 49 82 Faks: (0 462) 229 49 83 Baskı Merkezi: Tel: (0 462) 711 40 20 (9 Hat) Reklam Tel: (0 462) 223 54 66 Faks: (0 462) 223 68 41

KURULUŞ: 22 Nisan 1970
Yıl: 35 SAYI: 12314

BASKI: İhlâs Gazetecilik A.Ş.
Yenibosna / İST.

Bu gazete Basın Meslek ilkelerine uymaya söz vermiştir.

> Sefa Koyuncu

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Hilmi Güler'in "2011 yılına kadar 3 nükleer enerji santralini peş peşe faaliyete geçirmiş olacağız" açıklamasıyla 30 yıldır tartışılan nükleer santraller konusu yeniden alevlendi. Ancak, şartlar Türkiye'yi, bu defa nükleer santral kurmaya adeta zorluyor. Yapılan projeksiyonlar, Türkiye'nin önümüzdeki 10 yılda ortaya çıkacak enerji açığını kapatmasının nükleer enerjiden başka bir çaresi olmadığını gösteriyor. Diğer taraftan Birleşmiş Milletler'e (BM) bağlı Uluslararası Atom Enerjisi Kurumu'nun (IAEA) dünyada ilk nükleer santralin 1954'te Moskova yakınlarında ki Obninsk'te kurulmasının 50. yıl dönümü dolayısıyla yayınladığı özel raporda "dünyada aynı anda hem hayat standardını artırmak, hem de küresel ısınmaya yol açan sera etkisi yayan gazların zararlarını azaltmak için daha fazla nükleer enerji üretimi" çağrısı yapması, dünya çapında yeni bir nükleer enerji dönemini başlatmış bulunuyor.

442 santral çalışıyor

Elektrik üretiminde nükleer enerjiyi en çok kullanan ülkeler listesinin başında Fransa, Litvanya, Belçika, İsveç, Ukrayna, Slovakya gibi Kuzey Avrupa ülkeleri ve ABD geliyor. 6 ülkede 21 yeni nükleer santralin yapımı sürerken, halen 32 ülkede faaliyette bulunan toplam 442 nükleer santralin devletlere göre dağılımı şöyle: ABD 110, Fransa 58, Japonya 54, İngiltere 35, Rusya 29, Kanada 21, Almanya 20, Ukrayna 14, İsveç 12, G. Kore 12, Hindistan 10, İspanya 9, Belçika 7, Bulgaristan 6, Tayvan 6, İsveç 5, Çek Cumhuriyeti 4, Finlandi-

ya 4, Macaristan 4, Slovakya 4, Çin 3, Arjantin 2, G. Afrika Cum. 2, Litvanya 2, Meksika 2, Ermenistan 1, Kazakistan 1, Norveç 1, Pakistan 1, Romanya 1, Slovenya 1, Brezilya 1.

1980'lerde gerek çevre kirliliğine yol açacağı endişesi gerekse nükleer silahların yayılmasına sebep olacağı düşüncesiyle, özellikle gelişmiş ülkelerde yürütülen anti nükleer kampanyalar tartışmaları da beraberinde getirdi. Çernobil kazasının meydana gelmesi tartışmaları daha da alevlendirdi. Ancak iddia edildiği gibi dünya nükleer santrallerden vazgeçmedi. Halen 32 ülkede toplam 442 nükleer santralin üretim yapmasının yanı sıra, 'nationmaster.com' sitesinin haberine göre

Hindistan'da 8, Rusya'da 6, Japonya'da 3, Ukrayna'da 2, İran'da 1 ve Kanada'da 1 olmak üzere toplam 21 nükleer enerji santralini yapımı devam etmektedir.

ABD'den nükleer atak

Mayıs 2001'de yayınlanan "ABD Ulusal Enerji Politikası" raporunda, nükleer potansiyelden faydalanmanın gerekliliğine işaret edilmektedir. Bu politikanın paralelinde ABD, 2010 yılına kadar yeni nükleer santralleri devreye almayı planlamaktadır. 'ne.doe.gov' internet sitesinde, Amerika'da 2010 yılına kadar yeni kurulacak nükleer santrallerin yapım programı verilmektedir. Batı Avrupa ülkelerinde şu sıra yeni nükleer santral yapılmamasının sebebi ise, kişi başına enerji üretiminde doyuma ulaşılmış olması ve yeni bir nükleer santral inşasına şu anda ihtiyaç bulunmaması gösterilmektedir. Bu ülkelerin de mevcut üretim kapasitelerini korumak için nükleer santrallerin ömrünü uzatma çalışmalarını yaptıkları belirtilmektedir.

Türkiye'nin adı yok

ÜLKE.....	Nükleer Elek. Payı %
Fransa.....	77
Belçika.....	58
Slovakya.....	53
Ukrayna.....	46
İsveç.....	44
Macaristan.....	39
G. Kore.....	39
İsviçre.....	36
Japonya.....	34
Almanya.....	31
Finlandiya.....	31
İspanya.....	27
İngiltere.....	23
ABD.....	20
Çek. Cum.....	20
Rusya.....	15
Kanada.....	13
Arjantin.....	8
G. Afrika.....	7
Hindistan.....	4

Fransa elektrik ihtiyacının yüzde 77'sini, Almanya yüzde 31'ini, İngiltere yüzde 23'ünü nükleer santrallerden karşılamakla ille dikkat çekerken, bu oranın Japonya'da yüzde 34, ABD'de ise yüzde 20 olduğu görülüyor.