

## BASIN AÇIKLAMASI

Erdal AKTUĞ

TMMOB

Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi  
Yönetim Kurulu Başkanı

# Elektrik kesintisi yönetim krizini aydınlatıyor

7 Ocak 2008 Bursa elektrik kesintisi, Türkiye Elektrik İletim AŞ`nin (TEİAŞ) sanayi trafo merkezindeki kesicinin arızalanması sonucu meydana gelen tripten dolayı Ovaakça Doğalgaz Çevrim Santrali'nin devre dışı kalmasından kaynaklanmıştır. Ovaakça Doğalgaz Çevrim Santrali'nin bir ünitesi zaten bakımda olduğundan dolayı uzun bir süre çalıştırılmamaktaydı. Bir ünitesi de doğalgaz sıkıntısından dolayı bir süre önce devreden çıkarılmıştı. Dolayısıyla kalan bir ünite, trafo merkezindeki kesicinin arızalanmasıyla devre dışı kalmıştır. 1400 MW'lık Ovaakça Doğalgaz Çevrim Santrali 300 MW'ler mertebesine düşmüştür. Bu açığın kapatılması için kentimizde ve Güney Marmara'nın bir bölümünde dönüşümlü olarak elektrik kesintileri yaşanmıştır.

### Arz Güvenirliği Tehlikesi Büyüyor

Ülkemizde enerjide arz güvenliği sorunu her geçen gün açığa çıkmaktadır. Odamızın uzun yıllardır yapmış olduğu çalışmalarda, raporlarda, sempozyumlarda ifade ettiği gibi enerjideki yanlış politikaların sonuçları karşımıza gelmektedir. 1 Temmuz 2006 tarihinde yaşanan yine kentimizden başlayan 6 saatlik elektrik kesintisi bunun ilk işaretiydi. Dün ise bu işaretlerin ikincisi geldi. Üçüncüsünün gelmeyeceğini bu şartlar altında kimse garanti edemez.

Dün yaşanan elektrik kesintisi 154 kV'luk bara tarafında değil de 380 kV'luk bara kısmını da etkileseydi, 1 Temmuz'da yaşanan olayın benzeri dün de yaşanabilirdi.

Zaten pamuk ipliğine bağlı enerji arz güvenliği sistemden çekilen 500 ile 1000 MW'lık açık ile devam ederken sistemden yaklaşık 700 MW'ın

devreden çıkması ile krizin 2009'da değil daha yakın olduğu ortaya çıktı.

Ülkemiz, kurulu gücünün (40540 MW) yaklaşık 27.000-27.500 MW'ını kullanmaktadır. İhtiyacımız da yaklaşık 27.000 MW'lar civarında olunca enerjide arz güvenliği sorunu kendini açık olarak sıklıkla ortaya çıkarmaktadır. Gerekli yatırımları ve atıl durumda olan santrallere bakım yapmayarak yedek rezervini sağlayamayan kamu idaresi bir an önce soruna çözüm bulmalıdır.

Kentimizde yaşanan elektrik kesintisi teknik bir sorunla açığa çıkmıştır. Sorununun asıl nedeni ise enerjide arz güvenliğinin sağlanamamasından kaynaklanmaktadır.

### Dışa Bağımlılık Faturası

Özelleştirme sürecinin başlamasıyla birlikte 1980'lerin son yıllarından itibaren dışa bağımlı bir kaynak olan doğalgazın ağırlığının giderek arttığı görülmektedir. Türkiye'de plansızlık,

enerji açığı oluşacağı söylemleri ve sermayeye alan açma yarışı içinde yap-işlet-devret ve yap-işlet projeleri ile doğalgaza dayalı kolay, çabuk ve yapım maliyeti daha düşük olan santraller özendirilmiş, %90'dan fazlası doğalgaz ile çalışan otoprodüktör santralleri de deyim yerindeyse pıtrak gibi çoğalmıştır.

Doğalgazın elektrik üretimindeki payı 1985'de %0,2 düzeyinde bulunurken, 1990 yılında %17,7'e, 1995'de %19,2'ye, 2000 yılında %37'e yükselmiştir. 2005 yılında ise doğalgazda elektrik üretimi, %43,8 oranı ile toplam elektrik üretiminin yarısına yaklaşmıştır. Bugün ise Başbakan Erdoğan'ın ifade ettiği üzere ürettiğimiz elektriğin yüzde 52'si doğalgaz çevrim santrallerinden elde ettiğimiz elektrikten sağlanmaktadır. Bu oran elektrik enerjisinde dışa bağımlı olduğumuzun açık delili olup enerji politikalarının yanlışlığının örtük itirafı olarak anlaşılmalıdır. Çünkü bir ülke



eğer elektrik enerjisinin %52 oranındaki kısmını dışa bağımlı kaynaklardan sağlıyorsa bu uluslararası siyasal gelişmelerinde de karşılıklı etkiyeceği sonucunu doğurur.

Nitekim Rusya'nın son dönemde Asya'da yaptığı anlaşmalar dikkate alındığında, Nabucco Projesi gibi doğalgazdaki ülke çeşitlendirme stratejisinin çıkmaza girdiği bilinmektedir. İran'ın durumunda ABD'yle ilişkiler nedeniyle var olan belirsizlik göz önünde bulundurulduğunda Türkiye'nin Azerbaycan dışında elinde alternatif kalmadığı da görülmektedir. Bu ise Rusya'nın doğalgaz satışında belirleyici olması ve zamların kaçınılmazlığını artırmaktadır. Ki Cumhurbaşkanı Abdullah Gül'ün ABD gezisinin ardından İran'ın ülkemize verdiği doğalgazı kesmesi siyasi gelişmelerin enerji alanında belirsizlikleri arttıracaklarını göstermektedir.

Enerjide dışa bağımlılık haliyle siyasette de dışa bağımlılığı doğuracaktır.

### Enerji politikalarının iflasın sonuçları

Bir kamu hizmeti olan elektrik alanı, yaşadığımız elektrik kesintisi olayında da görüldüğü gibi, termik santralleri, doğalgaz santralleri, trafolar, dağıtım ve iletim şebekeleri ile birlikte bir bütündür. Bu bütünün parçalanmış olmasının da ülkemize yarar değil, zarar getireceği açıktır. Daha fazla sistemde tahribat yaratmadan hemen, şimdi, acil olarak kamusal çözümler üretilmesi gerekmektedir.

Bu nedenle acilen yapılması gerekenler:

- \* Arz güvenirliliği sağlanmalıdır.
- \* Bir an önce 4646 ve 4628 gibi yasalar kaldırılarak kamu idaresinin yatırım yapmasının önü açılmalı ve dışa bağımlılık azaltılmalıdır.
- \* Doğalgaz depolama alanları acilen devreye sokulmalıdır.
- \* Enterkonnekte şebeke yenilenmeli, alternatif ring hatlar yapılmalı, iletim hatları gözden geçirilmelidir. Gerekli bakımlar için ödenek ayrılmalıdır.
- \* Milli Yük tevzi merkezi yük alma ve atma koordinasyonunu iyi sağlamalı tüm konuşmalar kayıt altına alınmalı bazı yaptırımlar sözleşmelere konmalıdır.
- \* Enerji sisteminde otoprodüktör ve

otoprodüktör grupları, güneş, rüzgar santralleri, hidrolik santraller, termik santraller, komple bir bütünün parçası olarak çözülmeye çalışılmalıdır.

\* Özelleştirmeler yeniden gözden geçirilmelidir. Elektrik üretim ve dağıtım şirketlerinin özelleştirilmeleri yapılırken ileride ne gibi sorunlar yaratacağı düşünülmeli adımlar şimdiden doğru atılmalı yeni projeler buna göre hazırlanmalıdır. Dağıtım ve üretim şirketlerinin özelleştirilmesinden derhal vazgeçilmelidir.

7 Ocak 2008 Bursa elektrik kesintisinin açığa çıkardığı gibi Elektrik Üretimi ve Dağıtım birlikte, kamu eliyle ve yerli kaynaklarla yapılmalıdır. Odamız enerjinin kendisinin değil enerji yönetiminin sorun olduğunu yıllardır belirtmektedir. Bu nedenle Enerji Politikaları ve Yönetimi kamu tarafından, uzmanlar, meslek odaları ve yurttaşların katılımıyla planlanmalı ve uygulanmalıdır. Bugünümüzü doğru planlayıp yönetemeyenlerin yarınlarımızı planlayıp yönetmeye hiç hakları yoktur

### Enerjine Sahip Çık, Geleceğini Karartma...

## Enerjimiz kalmadı

Güney Soydan PEHLİVAN BHA  
Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Bursa Şube Başkanı Erdal Aktuğ, Türkiye'nin ciddi bir enerji darboğazı içinde bulunduğunu, 27 bin 500 megawatt enerji üretimine karşın tüketimi ise 27 bin megawatt bulduğuna ilişkin olarak, "En büyük bir arzda karşılıklı kayıplar. Her şey pamuk ipliğe bağlı" dedi.

Aktuğ, EMO'da düzenlenen basın toplantısında, enerji darboğazına başka nedenler olarak, dışa bağımlı politikaların, enerji alanındaki yatırımların ihmal edilmesi ve kayıpların oranındaki artışa değindi.

Enerjide gelişen sıkıntıyı en aza indirmek için Ovaçık Doğalgaz Çevrim Santrali'nde önceki gün yapılan arızanın yenileri olacağına ilişkin çözümlerini aktardı. "Kesinti yüzde 70'i elektrikize kaldı. Eğer o anıza 380 kilovoltluk kesme tekerbi etseydik, İnanç Bursa'yı, Olmey Marmara Bölgesi'nde kesinti yaşanmış" diye konuştu.

**SANTRALLAR YATIYOR!**  
Mevzu vatık kay

**Karanlık günler kapıda**  
Enerjide dışa bağımlığın ağır faturasını kavgı kavgıya kalan Türkiye, doğalgazdaki sıkıntıyı aşmadan elektrikte büyük sıkıntıya girebilir.

Elektrik tüketimi Cumhuriyet tarihinin en yüksek rakamına ulaştı. 20,7 bin megawatt olan tüketim, 2007 yılının 31. kezim döneminde konutlar için Yeminihan'dan önce ve sonra, bu yılın 100 kilowatt güçler varlığını pazariye gücünden itibaren yeniden açacağına duyuruldu. 57E

**JENERATÖR SATIŞI ARTTI**  
Ovaçık Doğalgaz Çevrim Santrali'nde önceki gün yapılan arızanın yenileri olacağına ilişkin çözümlerini aktardı. "Kesinti yüzde 70'i elektrikize kaldı. Eğer o anıza 380 kilovoltluk kesme tekerbi etseydik, İnanç Bursa'yı, Olmey Marmara Bölgesi'nde kesinti yaşanmış" diye konuştu.

## EMO: ENERJİDE ARZ GÜVENİRLİĞİ YETERSİZ

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Bursa Şube Başkanı Erdal Aktuğ, Bursa'da yaşanan sorunların teknik arzdan kaynaklı değil, dışa bağımlı enerji arzının sağlanamamasından kaynaklandığını söyledi. Aktuğ, Oda meclisinde dün düzenlenen toplantıda, Bursa'da önceki gün yaşanan elektrik kesintileri konusunda görüşlerini dile getirdi. Ovaçık Doğalgaz Çevrim Santrali'nin bir ünitesinin doğalgaz sıkıntısından dolayı bir süre önce devre dışı bırakıldığı hatırlatan Aktuğ, "Bir ünite de kesinti arzından dolayı devre dışı kaldı. Bu nedenle elektrik kesintisi yaşanıyor. Bir defaya forkliftle dışa bağımlı ve arz güvenirliliği konuşulan sıkıntıya yol açılmaması dile getirildi. Bu yanlış politikaların futuru için halk daha önce zamlarla sınırlı de kesintilerle ödedi" dedi. Türkiye'nin 40 bin 540 MW olan kurulu gücünün yaklaşık 27 bin 500 MW'ını kullandığını öne sürdüğü Aktuğ, "İhtiyacımız da yaklaşık 27 bin MW civarında olacağına arz güvenirliliği pamuk ipliğe bağlı olacaktır. Yeterli kesintilerin sebebi teknik arzdan kaynaklanabilir, fakat asıl mesele arz güvenirliliğinin sağlanamamasıdır" dedi.

## Sıkıntı yaşarsınız

EMO Bursa Şube Başkanı Erdal Aktuğ, "Ülkemizde enerjiye arz güvenirliliği her geçen gün azalıyor" dedi.

EMO Bursa Şube Başkanı Erdal Aktuğ, "Ülkemizde enerjiye arz güvenirliliği her geçen gün azalıyor" dedi.

## EMO: Politika değiştirilmeli

Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şube Başkanı Erdal Aktuğ, önceki gün elektrik kesintisi teknik arzdan kaynaklı değil, dışa bağımlı enerji arzının sağlanamamasından kaynaklı olduğunu söyledi. Aktuğ, Oda meclisinde dün düzenlenen toplantıda, Bursa'da önceki gün yaşanan elektrik kesintileri konusunda görüşlerini dile getirdi. Ovaçık Doğalgaz Çevrim Santrali'nin bir ünitesinin doğalgaz sıkıntısından dolayı bir süre önce devre dışı bırakıldığı hatırlatan Aktuğ, "Bir ünite de kesinti arzından dolayı devre dışı kaldı. Bu nedenle elektrik kesintisi yaşanıyor. Bir defaya forkliftle dışa bağımlı ve arz güvenirliliği konuşulan sıkıntıya yol açılmaması dile getirildi. Bu yanlış politikaların futuru için halk daha önce zamlarla sınırlı de kesintilerle ödedi. Dışa bağımlılık azaltılmalı" dedi. 57E

EMO Bursa Şube Başkanı Erdal Aktuğ, "Ülkemizde enerjiye arz güvenirliliği her geçen gün azalıyor" dedi.

## Dışa bağımlılık sıkıntıya yaşatacak

Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şube Başkanı Erdal Aktuğ, Bursa'da yaşanan sorunların teknik arzdan kaynaklı değil, dışa bağımlı enerji arzının sağlanamamasından kaynaklı olduğunu söyledi. Aktuğ, Oda meclisinde dün düzenlenen toplantıda, Bursa'da önceki gün yaşanan elektrik kesintileri konusunda görüşlerini dile getirdi. Ovaçık Doğalgaz Çevrim Santrali'nin bir ünitesinin doğalgaz sıkıntısından dolayı bir süre önce devre dışı bırakıldığı hatırlatan Aktuğ, "Bir ünite de kesinti arzından dolayı devre dışı kaldı. Bu nedenle elektrik kesintisi yaşanıyor. Bir defaya forkliftle dışa bağımlı ve arz güvenirliliği konuşulan sıkıntıya yol açılmaması dile getirildi. Bu yanlış politikaların futuru için halk daha önce zamlarla sınırlı de kesintilerle ödedi" dedi. Türkiye'nin 40 bin 540 MW olan kurulu gücünün yaklaşık 27 bin 500 MW'ını kullandığını öne sürdüğü Aktuğ, "İhtiyacımız da yaklaşık 27 bin MW civarında olacağına arz güvenirliliği pamuk ipliğe bağlı olacaktır. Yeterli kesintilerin sebebi teknik arzdan kaynaklanabilir, fakat asıl mesele arz güvenirliliğinin sağlanamamasıdır" dedi.

## 'Elektrik kesintileri ihracatı da vurur'

SULE VURAL  
EMO Bursa Şube Başkanı Erdal Aktuğ, "Ülkemizde enerjiye arz güvenirliliği her geçen gün azalıyor" dedi.

EMO Bursa Şube Başkanı Erdal Aktuğ, "Ülkemizde enerjiye arz güvenirliliği her geçen gün azalıyor" dedi.

## EMO: Politika değiştirilmeli

Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şube Başkanı Erdal Aktuğ, önceki gün elektrik kesintisi teknik arzdan kaynaklı değil, dışa bağımlı enerji arzının sağlanamamasından kaynaklı olduğunu söyledi. Aktuğ, Oda meclisinde dün düzenlenen toplantıda, Bursa'da önceki gün yaşanan elektrik kesintileri konusunda görüşlerini dile getirdi. Ovaçık Doğalgaz Çevrim Santrali'nin bir ünitesinin doğalgaz sıkıntısından dolayı bir süre önce devre dışı bırakıldığı hatırlatan Aktuğ, "Bir ünite de kesinti arzından dolayı devre dışı kaldı. Bu nedenle elektrik kesintisi yaşanıyor. Bir defaya forkliftle dışa bağımlı ve arz güvenirliliği konuşulan sıkıntıya yol açılmaması dile getirildi. Bu yanlış politikaların futuru için halk daha önce zamlarla sınırlı de kesintilerle ödedi. Dışa bağımlılık azaltılmalı" dedi. 57E

EMO Bursa Şube Başkanı Erdal Aktuğ, "Ülkemizde enerjiye arz güvenirliliği her geçen gün azalıyor" dedi.