

Küresel Krizin Etkileri: EMO Üyelerinin İstihdamı Araştırması...

KRİZ MÜHENDİSİ TEĞET GEÇMEDİ

Küresel krizin Elektrik Mühendisleri Odası'na (EMO) kayıtlı mühendisler üzerindeki etkisini araştırmak, işsizlik ve istihdam koşullarına ilişkin profil oluşturmak amacıyla "Küresel Krizin Etkileri: EMO Üyelerinin İstihdamı" araştırması yapılmıştır. Tabakalı rasgele örneklem seçimine dayalı olarak Mart-Haziran 2009 tarihleri arasında 855 mühendisin katılımıyla gerçekleştirilen anket çalışmasıyla elde edilen veriler üzerinden hazırlanan araştırma raporu, Ocak 2010 itibarıyla elektronik ortamda yayına açılmıştır.

Araştırma sonucunda EMO'ya üye olan, elektrik, elektrik-elektronik, elektronik, elektronik haberleşme, bilgisayar ve biyomedikal mühendislerinin yüzde 69.3'ünün küresel krizden çeşitli şekillerde etkilendiği belirlendi. İş bulma olanağı yüksek olarak değerlendirilen EMO

üyeleri arasında işsizlik oranının yüzde 10 olduğu saptanırken, işsiz mühendislerin yüzde 44.3'ünün de iş bulma umudunu kaybettiği ortaya çıktı. 1-2 yıl arasında iş bulmayı umut eden yüzde 8'lik paya sahip işsizler de dahil edildiğinde, işsiz EMO üyesi mühendislerin yüzde 52.3'ünün iş bulma umudundan yoksun olarak 2010 yılına girdikleri görülmektedir.

Küresel Krizin EMO Üyeleri Üzerindeki Etkisi

- Küresel ekonomik kriz EMO'ya üye mühendislerin yüzde 69.3'ünü çeşitli şekillerde etkilemiştir. Araştırmaya katılan 855 mühendisten 554'ü krizden çeşitli şekillerde etkilendiğini ortaya koyarken, 267 mühendis hiç etkilenmediğini belirtmiştir. Bu sonuç mesleki unvanlar bazında oluşturulan 6 tabaka için ağırlıklandırma yapılarak EMO üyesi 37 bin 359 mühendisten oluşan araştırma evrenine uyarlandığında 25 bin 895 mühendisin krizden etkilendiği ortaya çıkmıştır.

- EMO üyelerinin krizin etkisine yönelik 1. sırada (yüzde 31.3) işaretledikleri seçenek "Geleceğe güvenle bakamıyorum" olmuştur. Mühendislerin yüzde 13.2'sinin işaretlediği "Borçlarımı ödeyemiyorum" seçeneği 2. sırada, yüzde 10.7'sinin işaretlediği "İşyeri sahibiyim, iş kapasitem daraldı" seçeneği de 3. sırada yer almıştır.

10 binlerce mühendis yoksul

Elektrik Mühendisleri Odası krizin mühendislere de ağır darbe vurduğunu ortaya koyan bir rapor yayımladı. Rapora göre EMO'ya bağlı tam 23 bin mühendis yoksulluk sınırının altında yaşyor

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) krizden etkilendiği mühendislerin yoksul olarak saptığı 23 bin mühendis araştırmasını sonuçlandırdı. Araştırma raporuna göre yaklaşık 23 bin mühendis yoksulluk sınırının altında yaşamıyor. Bunun 10 binin bulma umudundan yoksun olduğu saptı.

Krizin en çok etkilendiği mühendis grubunun ise aile gelirlerinin en ağır yitkileri taşıyan 45-55 yaş arası kadim mühendisler olduğu belirtildi. Mühendislerin yüzde 64.8'ünün yoksulluk sınırının altında olduğu belirtildi. "EMO üyesi mühendislerin yüzde 45.3'ü 1000-1500 TL, yüzde 48.9'u 1500-2000 TL arasında gelir karşılığı çalışmaktadır. Çalışan mühendislerin yüzde 48.9'u 1500-2000 TL arasında, yüzde 2.1'i de 5000 TL üzeri gelir elde ederken, yüzde 15.6'sı 500-1500 TL ile EMO'nun 2009 yılı en az ücret tarifasının altında çalışmaktadır. Çalışan mühendislerin yüzde 7.6'sı 1500 TL (aragman) aylığıyla 2009 yılı için 6. dönem alanlarını almamış ve süresi kırım durumunda, yüzde 51.7 de 1500 TL den az gelir elde ediyor bulunuyor. Tüm için en çok etkilendiği yaş ve yoksulluk oranlarına bakıldığında Aralık 2009 itibarıyla yoksulluk sınırının altında bulunan 23 bin 359 mühendis olduğu görülmektedir."

25 BİN MÜHENDİS KRİZDEN ETKİLENDİ
Araştırma sonucunda EMO'ya üye olan, elektrik, elektronik-elektronik, elektronik haberleşme, bilgisayar ve biyomedikal mühendislerinin yüzde 69.3'ünün küresel krizden çeşitli şekillerde etkilendiği belirlendi. İş bulma olanağı yüksek olarak değerlendirilen EMO üyeleri arasında işsizlik oranının yüzde 10 olduğu saptanırken, işsiz mühendislerin yüzde 44.3'ünün de iş bulma umudunu kaybettiği ortaya çıktı. 1-2 yıl arasında iş bulmayı umut eden yüzde 8'lik paya sahip işsizler de da-



İş bulma olanağı yüksek olarak değerlendirilen EMO üyeleri arasında işsizlik oranının yüzde 10 olduğu saptanırken, işsiz mühendislerin yüzde 44.3'ünün de iş bulma umudunu kaybettiği ortaya çıktı.

ETKİLENMİYENLERİN SAYISI SADECE 267
Küresel ekonomik krizin EMO'ya üye mühendislerin yüzde 69.3'ünü çeşitli şekillerde etkilendiği saptanan araştırma raporunda, "Araştırmaya katılan 855 mühendisten 554'ü krizden çeşitli şekillerde etkilendiğini ortaya koyarken, 267 mühendis hiç etkilenmediğini belirtmiştir. Bu sonuç mesleki unvanlar bazında oluşturulan 6 tabaka için ağırlıklandırma yapılarak EMO üyesi 37 bin 359 mühendisten oluşan araştırma evrenine uyarlandığında 25 bin 895 mühendisin krizden etkilendiği ortaya çıkmıştır" denildi. Araştırma sonuçlarına göre mühendislerin yüzde 31.3'ünün geleceğe güvenle bakamadıkları, yüzde 13.2'sinin de borçlarını ödeyemediği ortaya çıktı.

Krizin EMO üyelerine etkileri

Krizin etkisi	Yüzde	Sayı
Geleceğe güvenle bakamıyorum	31.3	11,700
Borçlarımı ödeyemiyorum	13.2	4,750
İşyeri sahibiyim, iş kapasitem daraldı	7.9	2,853
Diğer seçenekler	7.6	2,825

EN ÇOK ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ETKİLENDİ
Araştırma sonuçlarına göre en çok etkilendiği mühendisler elektrik, elektronik-elektronik, elektronik haberleşme, bilgisayar mühendisleri ve yüzde 52.3'ünün küresel krizden etkilendiği saptandı. Elektrik ve elektrik-elektronik mühendisleri ise 45-55 yaş arası kadim mühendisler oldu. Bu yaş aralığındaki mühendislerin yüzde 80.4'ü krizden etkilendi. Krizden en az etkilenen mühendisler ise 25 yaş altındaki grup oldu. En yüksek işsizlik oranı yüzde 10.7'de elektrik-elektronik mühendislerinde görüldü. İşsizlik oranı en düşük mühendislerin yüzde 8.3'ü, bilgisayar mühendislerinde yüzde 6.5, elektronik haberleşme mühendislerinde yüzde 8.3, elektronik biyomedikal mühendislerinde yüzde 7.7, biyomedikal mühendislerinde ise yüzde 7.1 olarak görüldü.

YÜZDE 7.6'YI YAKIN ZAMANLI ÇALIŞIYOR
Araştırma raporunda, "Çalışan EMO üyesi mühendislerin yüzde 72.6'sı 'neredeki alanında tam zamanlı ve ücretli' olarak istihdam edilmektedir. Çalışan EMO üyesi mühendislerin yüzde 17.4'ü, kısmi işyerinde mesleki alanında faaliyet gösterirken, yüzde 9.0'ı yurt dışındaki, yüzde 1.0'ı, part-time gibi en az istihdam kapsamında çalışmaktadır. Mühendislerin yüzde 5.1'i ise mesleki alan dışında faaliyet göstermektedir" denildi. **BİRİM**

EMO: Kriz mühendisi teğet geçmedi

Elektrik Mühendisleri Odası'na (EMO) üye olan mühendislerin yüzde 69.3'ünün küresel krizden çeşitli şekillerde etkilendiği belirlendi. İş bulma olanağı yüksek olarak değerlendirilen EMO üyeleri arasında işsizlik oranının yüzde 10 olduğu saptanırken, işsiz mühendislerin yüzde 44.3'ünün de iş bulma umudunu kaybettiği ortaya çıktı

ÜRESEL krizin Elektrik Mühendisleri Odası'na kayıtlı mühendisler üzerindeki etkisini araştırmak, işsizlik ve istihdam koşullarına ilişkin profil oluşturmak amacıyla yapılan "Küresel Krizin Etkileri: EMO Üyelerinin İstihdamı" araştırması tamamlandı.

Tabakalı rasgele örneklem seçimine dayalı olarak Mart-Haziran 2009 tarihleri arasında 855 mühendisin katılımıyla gerçekleştirilen araştırma sonucunda EMO'ya üye olan, elektrik, elektronik-elektronik, elektronik haberleşme, bilgisayar ve biyomedikal mühendislerinin yüzde 69.3'ünün küresel krizden çeşitli şekillerde etkilendiği belirlendi. İş bulma olanağı yüksek olarak değerlendirilen EMO üyeleri arasında işsizlik oranının yüzde 10 olduğu saptanırken, işsiz mühendislerin yüzde 44.3'ünün de iş bulma umudunu kaybettiği ortaya çıktı. 1-2 yıl arasında iş bulmayı umut eden yüzde 8'lik paya sahip işsizler de dahil edildiğinde, işsiz EMO üyesi mühendislerin yüzde 52.3'ünün iş bulma umudundan yoksun olarak 2010 yılına girdikleri görüldü.



ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ETKİLENDİ

Araştırmada, mesleki unvanlar bazında oluşturulan tabakalara göre krizden etkilenen oranlarına bakıldığında en yoğun etki bildiren yüzde 75 ile elektrik mühendislerindendi, en az etkilenen bildiren (10'e yakın) ise çok düşük olan biyomedikal mühendisleri haricinde, mühendislerin yüzde 51.8 oranıyla bildi.

(BİRGÜN) 8.1.2010

(BİZİM GAZETE) 9.1.2010

EMO Üyeleri Üzerinde Krizin Oluşturduğu Etkiler			
Sıra No	Krizin Etkilerine İlişkin Seçenekler	İşaretlenme Oranı (%)	Araştırma Evreni Bazında Etkilenen Sayısı
1	Geleceğe güvensiz	31,3	11710
2	Diğer	19,7	7370
3	Borçlarını ödeyemiyor	13,2	4914
4	Sahibi olduğu işyerinin kapasitesi daralmış	10,7	3988
5	Ücreti düzensiz ödeniyor	7,9	2953
6	Ücreti düşmüş/iş yükü artmış	7,6	2852
7	İstihdamı azalmış	5,1	1891
8	Çalışanlara ücretlerini düzenli ödeyemiyor	4,0	1508
9	İş bulamıyor	3,5	1305
10	Emekliye ayrılmış	1,2	466
11	İşten çıkarılmış	1,2	460
12	Daha düşük ücretle çalışıyor	1,0	367
13	Çalıştığı işyeri kapanmış	0,7	257
14	Ücretsiz izne çıkarılmış	0,6	237
15	İşyerini kapatmış	0,4	147

- Mesleki unvanlar bazında oluşturulan tabakalara göre krizden etkilenme oranlarına bakıldığında en yoğun etki bildirimini yüzde 75 ile elektrik mühendislerinden, en az etkilenme bildirimini (üye sayısı çok düşük olan biyomedikal mühendisleri hariç tutulduğunda) yüzde 51.8 oranıyla bilgisayar mühendislerinden gelmiştir. Elektronik haberleşme mühendislerinin krizden etkilenme oranı yüzde 68.4 olurken; elektronik mühendislerinde bu oran yüzde 65.4, elektrik-elektronik mühendislerinde yüzde 65.1 olmuştur.

- Yaş gruplarına göre krizin etkisi incelendiğinde ise; en fazla yüzde 80.4 ile 45-55 yaş arasındaki mühendislerin etkilendiği saptanmıştır. En az etkilenme oranı yüzde 58.4 ile 25 yaş ve altındaki genç mühendisler grubunda görülmüştür. 25-35 yaş arası, 35-45 yaş arası ve 55 yaş üzeri gruplarda ise krizden etkilenme oranı sırasıyla yüzde 60.5, yüzde 67.6 ve yüzde 68.25 olmuştur.

- İşsiz ve çalışan ayrımıyla krizden etkilenme oranlarına bakıldığında krizin işsiz mühendisler üzerinde daha dramatik bir etkiye sahip olduğu görülmektedir. Çalışmayan EMO üyelerinin yüzde 76'sı, çalışan EMO üyelerinin ise yüzde 64'ü krizden etkilendiğini bildirmiştir.

- Araştırmanın en yaşlı örneklem grubunu oluşturan 55 yaş üzeri mühendisler ile 45-55 yaş arası mühendisler grubunda çalışanların, çalışmayanlara göre ekonomik krizden daha fazla etkilendikleri belirlenmiştir. Genç mühendislerde ise oran tersine dönmektedir. İşsiz olan 25 yaşında ve daha genç mühendislerin krizden etkilenme yüzdesi 88.2'dir ve bu oranla işsiz EMO üyesi mühendisler arasında en fazla krizden etkilenen yaş grubudur. Çalış-

Kriz mühendisleri de vurdu

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO), üyeleri arasında "krizin etkileri" konulu bir anket yaptı. 855 elektrik, elektronik, elektronik haberleşme, bilgisayar ve biyo-medikal mühendisi katıldığı ankette çarpıcı sonuçlar ortaya çıktı. Araştırmaya katılan 855 mühendisin yüzde 69.3 oranında denk gelen 554'ü yaşanan ekonomik krizden değişik boyutlarda etkilendiğini belirtti. Katılımcıların yüzde 10'u işsiz olduğunu belirtirken, işsiz mühendislerin de yüzde 44.3'ü iş bulma umudunu kaybettiğini dile getirmişti. EMO, söz konusu rakamları genel uygulamada üyesi olan 37 bin mühendisten 25 bin mühendisin çeşitli şekillerde krizden etkilendiğini ortaya çıktığını bildirdi.

Ayrıca araştırmaya göre krizden etkilendiğini belirten mühendisler arasında, "geleceğe güvenle bakmıyorum" diyenlerin oranı yüzde 31 iken, ikinci sırada yüzde 13 ile "borçlarını ödeyemiyorum" diyen mühendisler geldi. Krizden etkilendiğini belirten mühendislerden yüzde 10'u işlettiği işyerinin kapasitesinin kriz nedeniyle daraldığını söyledi. EMO üyesi mühendisler arasında krizden en çok etkile-



nen ve en fazla işsiz kalan mühendislerin, yüzde 75 ile elektrik mühendisleri olduğu, yüzde 51 oranında krizden etkilendiğini belirten bilgisayar mühendislerinin de krizden en çok etkilenen mühendisler arasında ikinci sırada yer aldığı belirtildi.

Araştırmaya göre krizden yüzde 80 oranında en fazla 45-55 yaş grubundaki mühendisler etkilendirilen, krizden en az yüzde 58'lik etkilenme oranı ile 25 yaş ve altındaki grubun oluşturduğu ortaya çıktı. Çalıştığını belirten mühendislerin çoğu da "tam zamanlı çalışmasına" rağmen yeterince kazanamadığından şikâyet etti. Araştırmanın en çarpıcı sonuçlarından biri de, bazı mühendislerin asgari ücret düzeyinde çalıştığına ilişkin veriler oldu. Buna göre araştırmaya katılan mühendislerin yüzde 15.6'sı 527 ile bin 500 TL arasında ücret karşılığında çalıştığını, mühendislerin de binde 7'sinin 527 TL karşılığında, binde 5'inin ise 527 TL altında bir ücret karşılığında çalıştığını beyan etti. ANKARA - DHA

şan 25 yaşında ve daha genç mühendislerde krizden etkilenme yüzdesi ise 51.4 olup, bu oran da çalışan EMO üyesi mühendisler arasında krizden en düşük etkilenme yüzdesidir. Genç mühendislerin krizin etkisine yönelik soruya işsiz ve çalışan olma durumuna göre verdikleri yanıt arasındaki makasın diğer yaş gruplarına göre çok daha büyük olması, bu yaş grubunun krizi işsizlikle anlamlandırdıklarını da göstermektedir.

EMO Üyeleri Arasındaki İşsizlik ve İşsiz EMO Üyelerinin Durumu

- En yüksek işsizlik oranı yüzde 10.7 ile elektrik-elektronik mühendislerinde görülmektedir. İşsizlik oranı elektrik mühendislerinde yüzde 10.3, bilgisayar mühendislerinde yüzde 9.5, elektronik haberleşme mühendislerinde yüzde 8.3, elektronik mühendislerinde yüzde 7.7, biyomedikal mühendislerinde ise yüzde 7.1'dir.
- Mesleki tabakaların araştırma evreni içindeki payı dikkate alınarak ağırlıklandırma yapıldığında; EMO üyeleri arasında işsizlik oranının yüzde 10 olduğu ve 36 bin 203 mühendisin işgücü arzını oluşturduğu, 3 bin 618 mühendisin işsiz olduğu hesaplanmıştır. Çoğunlukla iş bulan mühendislerin EMO'ya üye oldukları dikkate alındığında; söz konusu mesleki alanlarda faaliyet gösteren mühendisler arasında işsizlik oranının daha da yüksek olduğu anlaşılmaktadır.
- Yaş grupları bazında işsizlik verileri değerlendirildiğinde; en genç işgücü konumundaki 25 yaşında ve daha genç mühendislerde işsizlik oranının yüzde 19.1 olduğu saptanmıştır. İşsizlik oranı, 25-35 yaş arasındaki mühendislerde yüzde 6.3, 35-45 yaş arasındaki mühendislerde yüzde 6'dır. 45-55 yaş arası mühendislerde işsizlik oranı yüzde 11.5'e, 55 yaş üzeri mühendislerde ise yüzde 25'e kadar çıkmaktadır. İşsizlik oranının yaşlı gruplarda yüksek çıkması Türkiye koşullarında emekli mühendislerin de işgücü arzı içerisinde yer almasından kaynaklanmaktadır. Ancak işsizlik verilerinin sağlıklı olması için; anketimize katılıp çalışmadığını bildiren 95 mühendisten "hem emekli, hem 1 yıldan uzun süredir çalışmayan hem de ne kadar zaman sonra çalışmayı umut ettiğine ilişkin soruya yanıt vermeyen" 16'sı ve "paraya ihtiyacı olmadığını" ifade eden 1 mühendis işgücü arzı dışında kabul edilmiştir.

EMO Genel- Ağırlıklandırılmış İşsizlik Verileri							
Meslek Grupları	Elektrik	Elektrik-Elektronik	Elektronik	Elektronik Haberleşme	Bilgisayar	Biyomedikal	Toplam
Araştırma Evrenindeki İşgücü	16684	11670	3618	2271	1943	17	36203
İşsizlik Oranı	10,32	10,66	7,69	8,29	9,49	7,14	10
Toplam İşsiz Sayısı	1722	1244	278	188	184	1	3618

- Ağırlıklandırma yoluyla EMO geneli için tespit edilen 3 bin 618 işsiz mühendisin yüzde 44.3'ünü oluşturan, 1601 işsiz mühendis kriz nedeniyle iş bulma ya da iş kurma umudunu kaybetmiştir. İşsiz mühendislerin yüzde 20'si 3-6 ay arasında, yüzde 14'ü 3 aydan kısa zaman içinde, yüzde 8'i 1-2 yıl arasında, yüzde 3'ü de 6 ay-1 yıl arasında iş bulmayı umut etmektedir.

10 mühendisten 6'sı 2 bin 500 TL'den az kazanıyor. İşsizlerin yaklaşık yarısının iş bulma umudu yok

Kriz mühendisi 12'den vurdu

ANKARA (Cumhuriyet Bülteni) - Elektrik Mühendisleri Odası'na (EMO) üye olan mühendislerin yüzde 69.3'ünün krizden en az etkilenen olduğu belirtildi. İş bulma olasılığı yüksek olarak değerlendirilen EMO üyeleri arasında işsizlik oranının yüzde 10 olduğu saptanırken emekli mühendislerin yüzde 44.3'ünü de iş bulma umudunu kaybetmiş olduğu çıktı.

EMO tarafından Mart-Haziran 2009 tarihleri arasında 855 mühendisin katılımıyla gerçekleştirilen "Krizden Krize Etkileri: EMO Üyelerinin İhtilafı" araştırmasının sonuçları şöyle:

İşsizlerin yarısı umutsüz: Araştırmaya katılanların yüzde 8'inin de 1-2 yıl arasında iş bulmayı umut ettikleri anlaşıldı. Böylece bu grup üyelerin de dahil olduğu EMO üyesi mühendislerin yüzde 52.3'ünün iş bulma umudundan yoksun olarak 2010 yılına geçtikleri görüldü.

10 mühendisten biri borcunu ödeyemiyor: Araştırmaya katılan 855 mühendisten 554'ü krizden çeşitli şekillerde etkilediğini ortaya koyarken 267 mühendis hiç etkilenmedi. EMO üyelerinin krizden etkisine yönelik olarak yüzde 31.3'ünün geleceğe güvenle bakamadığı görüldü. Araştırmada, mühendislerin yüzde 13.2'sinin borçlarını bile ödeyemediği anlaşıldı.

Elektrik mühendisleri en çok etkilenen grup: Araştırmada, krizden en çok yüzde 75 ile elektrik mühendisleri, en az ise yüzde 51.8 oranıyla bilgisayar mühendisleri etkilenildi. Elektronik haberleşme mühendislerinin krizden etkilenme oranı yüzde 68.4 olarak bulunurken elektronik mühendislerinde yüzde 65.4, elektrik-elektronik mühendislerinde yüzde 65.1 oldu.

En çok orta yaşlılar etkilenildi: Araştırmaya göre krizden yüzde 80.4 ile en fazla 45-55 yaş arasındaki mühendisler etkilenmiş. En az etkilenenler oranı yüzde 38.4 ile 25 yaş ve altındaki genç mühendisler grubunda olduğu görüldü. 25-35 yaş arası, 35-45 yaş arası ve 55 yaş üzeri gruplarda ise krizden etkilenme oranı sırasıyla yüzde 60.5, yüzde 67.6 ve yüzde 68.25 oldu.

İstisna ve fazla en yaşlıları, sonra en gençleri vurdu: 25 yaşında ve daha genç mühendislerde işsizlik oranının yüzde 19.1 olduğu saptandı. İşsizlik oranı, 25-35 yaş arasındaki mühendislerde yüzde 6.3, 35-45 yaş arasındaki mühendislerde yüzde 6 olarak görüldü. 45-55 yaş arası mühendislerde işsizlik oranı yüzde 11.5'e, 55 yaş üzeri mühendislerde ise yüzde 25'e kadar çıktı.

Mühendislerin yüzde 60'ü 2 bin 500 liradan az kazanıyor: Çalışanların yüzde 41.9'unu 1500 - 2 bin 500 TL, yüzde 26.9'u 2 bin 500 - 4 bin 500 TL, yüzde 26.9'u 4 bin 500 - 6 bin 500 TL, yüzde 2.1'ini de 6 bin 500 TL üzeri gelir elde edenlerin yüzde 15.6'sını 527 - 1000 TL, ile EMO'nun 2009 yılı en az ücret alanlarının altında çalışmakta olduğu ifade edildi.

- İşsiz mühendislerin yüzde 28'inin 6 ay-1 yıldır, yüzde 27'sinin 1 yıldan daha uzun zamandır, yüzde 23'ünün 3-6 aydır, yüzde 14'ünün de 3 aydan daha az zamandır işsiz olduğu belirlenmiştir.

EMO Üyesi Mühendislerin Çalışma Koşulları

- Çalışan EMO üyesi mühendislerin yüzde 72'si "mesleki alanında tam zamanlı ve ücretli" olarak istihdam edilmektedir. Çalışan EMO üyesi mühendislerin yüzde 17.2'si kendi işyerinde mesleki alanında faaliyet gösterirken; yüzde 6.9'u yarı zamanlı, sözleşmeli, proje başı gibi esnek istihdam kapsamında çalışmaktadır. Mühendislerin yüzde 3.5'i ise mesleki alanı dışında faaliyet yürütmektedir.

- EMO üyesi çalışanların yüzde 45.8'i 1500-2500 TL, yüzde 26.9'u 2500-4500 TL arasında gelir karşılığı çalışmaktadır. Çalışan mühendislerin yüzde 5.4'ü 4500-6500 TL aralığında, yüzde 2.1'i de 6500 TL üzeri gelir elde ederken; yüzde 15.6'sı 527-1500 TL ile EMO'nun 2009 yılı en az ücret tarifesinin altında çalışmaktadır. Çalışan mühendislerin binde 7'si 527 TL (araştırmanın yapıldığı 2009 yılı ilk 6 aylık döneme ait asgari ücret) ile asgari ücret düzeyinde, binde 5'i de 527 TL'den az gelir elde ettiğini beyan etmiştir. Türk-İş'in aylık olarak açıkladığı açlık ve yoksulluk sınırlarına bakıldığında Aralık 2009 itibarıyla yoksulluk sınırının 4 kişilik bir aile için 2500 TL'yi aşmış olduğu dikkate alınır, mühendislerin yüzde 62.6'sının yoksulluk sınırının altında yaşamını sürdürdüğü gerçeği ortaya çıkmaktadır.

- 1500-2500 TL ve 2500-4500 TL gelir aralıklarının orta gelir grubu (EMO üyesi mühendislerin yüzde 72.7'si), 1500 TL'den az olan gelir kategorilerinin alt gelir grubu (EMO üyesi mühendislerin yüzde 16.8'i) ve 4500 TL üzeri gelir kategorilerinin de üst gelir grubu (EMO üyesi mühendislerin yüzde 7.4'ü) olarak kabul edilmesi durumunda, EMO üyelerinin orta gelir grubu içerisinde yoğunlaştığı görülmektedir. Ancak alt ve üst grup arasındaki ciddi gelir farkı, mühendisler arasında da bir gelir uçurumundan söz etmeyi gerekli kılmaktadır.

Elektrik Mühendisleri Odası, "Küresel Krizin Etkileri: EMO Üyelerinin İstihdamı" araştırmasını tamamladı

EMO: Ekonomik kriz bizi teğet geçmedi"

Elektrik Mühendisleri Odası'na üye olan mühendislerin yüzde 69.3'ünün küresel krizden çeşitli şekillerde etkilendiği belirlendi. İş bulma olanağı yüksek olarak değerlendirilen EMO üyeleri arasında işsizlik oranının yüzde 10 olduğu saptanırken, işsiz mühendislerin yüzde 44.3'ünün de iş bulma umudunu kaybettiği ortaya çıktı.

Küresel krizin Elektrik Mühendisleri Odası'na kayıtlı mühendisler üzerindeki etkisini araştırmak, işsizlik ve istihdam koşullarına ilişkin profil oluşturmak amacıyla yapılan "Küresel Krizin Etkileri: EMO Üyelerinin İstihdamı" araştırması tamamlandı. Tabakalı rasgele örneklem seçimine dayalı olarak Mart-Haziran 2009 tarihleri arasında 855 mühendisin katılımıyla gerçekleştirilen araştırma sonucunda EMO'ya üye olan, elektrik, elektronik, elektronik, elektronik haberleşme, bilgisayar ve biyomedikal mühendislerin yüzde 69.3'ünün küresel krizden çeşitli şekillerde etkilendiği belirlendi. İş bulma olanağı yüksek

olarak değerlendirilen EMO üyeleri arasında işsizlik oranının yüzde 10 olduğu saptanırken, işsiz mühendislerin yüzde 44.3'ünün de iş bulma umudunu kaybettiği ortaya çıktı. 1-2 yıl arasında iş bulmayı umut eden yüzde 8'lik paya sahip işsizler de dahil edildiğinde, işsiz EMO üyesi mühendislerin yüzde 52.3'ünün iş bulma umudundan yoksun olarak 2010 yılına girdikleri görüldü.

Araştırmaya katılan 855 mühendisten 554'ü krizden çeşitli şekillerde etkilendiğini ortaya koyarken, 267 mühendisin hiç etkilendiği görülmediği görüldü. EMO üyelerinin krizden etkisine yönelik olarak yüzde 31.3'ünün geleceğe güvenle bakmadığı görülen araştırmada, mühendislerin yüzde 13.2'sinin borçlarını ödeyemediği ifade edildi.

-KRİZDEN EN ÇOK ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ETKİLENDİ-

Araştırmada, mesleki unvanlar bazında oluşturulan tabakalara göre krizden etkilene oranlarına bakıl-

dığında en yoğun etki bildirimi yüzde 75 ile elektrik mühendislerinden, en az etkilene bildirimi (üye sayısı çok düşük olan biyomedikal mühendisleri hariç tutulduğunda) yüzde 51.8 oranıyla bilgisayar mühendislerinden geldi. Elektronik haberleşme mühendislerinin krizden etkilene oranı yüzde 68.4 olurken, elektronik mühendislerinde bu oran yüzde 65.4, elektrik-elektronik mühendislerinde yüzde 65.1 oldu.

-KRİZİN 45-55 YAŞ GRUBUNA ETKİSİ BÜYÜK-

Yaş gruplarına göre krizden etkisi incelendiğinde ise yüzde 80.4 ile en fazla 45-55 yaş arasındaki mühendislerin etkilendiği saptandı. En az etkilene oranı yüzde 58.4 ile 25 yaş ve altındaki genç mühendisler grubunda olduğu görüldü. 25-35 yaş arası, 35-45 yaş arası ve 55 yaş üzeri gruplarda ise krizden etkilene oranı sırasıyla yüzde 60.5, yüzde 67.6 ve yüzde 68.25 oldu. (ANRA)

(YENİ ADANA) 8.1.2010

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
41. DÖNEM YÖNETİM KURULU
07.01.2010

Mühendisler krize boyun eğdi

Elektrik Mühendisleri Odası'na üye olan mühendislerin yüzde 69.3'ünün küresel krizden çeşitli şekillerde etkilendiği belirlendi.

Küresel krizin Elektrik Mühendisleri Odası (EMO)'na kayıtlı mühendisler üzerindeki etkisini araştırmak, işsizlik ve istihdam koşullarına ilişkin profil oluşturmak amacıyla yapılan "Küresel Krizin Etkileri: EMO Üyelerinin İstihdamı" araştırması tamamlandı. Tabakalı rasgele örneklem seçimine dayalı olarak Mart-Haziran 2009 tarihleri arasında 855 mühendisin katılımıyla gerçekleştirilen araştırma sonucunda EMO'ya üye olan, elektrik, elektronik, elektronik, elektronik haberleşme, bilgisayar ve biyomedikal mühendislerinin yüzde 69.3'ünün

küresel krizden çeşitli şekillerde etkilendiği belirlendi.

İş bulma umudu kayboldu

İş bulma olanağı yüksek olarak değerlendirilen EMO üyeleri arasında işsizlik oranının yüzde 10 olduğu saptanırken, işsiz mühendislerin yüzde 44.3'ünün de iş bulma umudunu kaybettiği ortaya çıktı. 1-2 yıl arasında iş bulmayı umut eden yüzde 8'lik paya sahip işsizler de dahil edildiğinde, işsiz EMO üyesi mühendislerin yüzde 52.3'ünün iş bulma umudundan yoksun olarak 2010 yılına

girdikleri görüldü. Araştırmaya katılan 855 mühendisten 554'ü krizden çeşitli şekillerde etkilendiğini ortaya koyarken, 267 mühendisin hiç etkilendiği görülmediği görüldü. EMO üyelerinin krizden etkisine yönelik olarak yüzde 31.3'ünün geleceğe güvenle bakmadığı görülen araştırmada, mühendislerin yüzde 13.2'sinin borçlarını ödeyemediği ifade edildi.

En çok elektrik mühendisleri etkilendi

Araştırmada, mesleki unvanlar bazında oluşturulan tabakalara göre krizden etki-



lenme oranlarına bakıldığında en yoğun etki bildirimi yüzde 75 ile elektrik mühendislerinden, en az etkilene bildirimi (üye sayısı çok düşük olan biyomedikal mühendisleri hariç tutulduğunda) yüzde 51.8 oranıyla bilgisayar mühendislerinden geldi. Elektronik haberleşme mühendislerinin krizden etkilene oranı yüzde 68.4 olurken, elektronik mühendislerinde bu oran yüzde 65.4, elektrik-elektronik mühendislerinde yüzde 65.1 oldu.

(DÜNYA OSTİM) 27.1.2010

29. Enerji Verimliliği Haftası'na enerji yönetimindeki verimsizliğin yol açtığı zam gölgesi düştü...

EMO'DAN "TASARRUF TACİRLERİ" UYARISI

29. Enerji Verimliliği Haftası kutlanırken, ülkemizin enerji verimli teknolojileri kullanma zorunluluğu yanında elektrik hizmetinin üretimden kullanıcıya sunumuna kadar uzanan yapısında yaratılan karmaşanın yol açtığı verimsizlikleri, piyasacı bir yaklaşımla düzenlenen enerji verimliliği sektöründe oluşan "tasarruf tacirlerini" tartışması gerekmektedir.

Elektrik hizmetinin üretim ve dağıtımındaki verimsizlik örneklerinden bazıları şöyle sıralanabilir:

- Yerli kaynak potansiyeli değerlendirilmezken, 2009 yılında elektriğin yüzde 48.5'i doğalgazla üretilmiştir. İthal kömür, fueloil ve LPG ile yapılan üretim de dahil edildiğinde elektriğin yüzde 58.4'ü dış kaynaklardan üretilmiştir.
- Küresel kriz öncesinde; kamuya yatırım yapması yasaklanırken, şirketlerin de beklenen yatırımları gerçekleştirmemeleri sonucunda arz açığı yaratılarak, borsa sisteminde fiyatların yükselmesine yol açılmıştır.
- Elektrik üreticileri için karaborsa yaratılmış, şirketlerin tatlı kar esaslı satışlarına göz yumulmuştur. Kriz sonrasında elektrik talebi azalmış olmasına rağmen, kamu santrallerinin durdurulması pahasına bu borsadaki elektrik alış-satış payı korunmuştur. 2009 yılında kamu santrallerinin elektrik üretimi yüzde 9 civarında azalırken, serbest üretici şirketlerin üretimleri yüzde 21 oranında artmıştır.
- Elektrik üretiminde piyasa mantığının yarattığı kar hırsı verimli üretim olanağını yok ettiği gibi dağıtım hizmetinin de özelleştirilmeye başlanmasıyla verimli hizmet sunumu anlayışından uzak sanal maliyetler yaratılmaya başlanmıştır. Ocak 2010 zammının tamamı dağıtım şirketlerine kar sağlama arayışının sonucudur. Dağıtım şirketlerine her türlü kar garantisi sağlanırken, bu bedellerin tümü fatura yoluyla kullanıcılara kesilmektedir.

Elektrik hizmetinin sunumunda yaratılan plansızlık ve verimsizliğin yol açtığı yüksek maliyetleri karşılaması istenen yurttaşlara ise "enerji verimliliği" kampanyaları ile "ceplerini yakmayan fatura" hayalleri kurdurulmaktadır. Elbette enerjinin verimli kullanılması, gereksiz kullanımı ortadan kaldıracak tasarruf önlemleri bir yaşam biçimi haline gelmelidir. Ancak yurttaşlar enerji alanında piyasa yönetiminin yarattığı zafiyetlerin bedelini ödediklerinin farkında olmalı, enerji tasarruf yöntemleri ile de bu bedelden kurtulamayacaklarını bilmelidirler. Nitekim binalarda yapılacak elektrik tasarrufu ile yüzde 20-40 daha az enerji tüketimi mümkün olabileceken, 2 yılda konutlar için birim elektrik fiyatlarına yapılan zam yüzde 70'i aşmıştır. Yani yurttaşların yapacakları tasarrufla, piyasacı enerji yönetiminin yol açtığı zamlardan kurtulmasına imkan yoktur.

EMO'dan tasarruf uyarısı



ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO), "sözde elektrik tasarruf cihazları"nın tamamen bir aldatmacadan ibaret olduğunu belirterek, Reklam Kurulu ile Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'na başvuruda bulunacaklarını bildirdi.

EMO, elektrik üretiminin sunumunda yaratılan plansızlık ve verimsizliğin yol açtığı yüksek maliyetleri karşılaması istenen vatandaşlara "enerji verimliliği" kampanyaları ile "ceplerini yakmayan fatura" hayalleri kurdurduğunu belirterek, enerjinin verimli kullanılması ve gereksiz kullanımı ortadan kaldıracak tasarruf önlemlerinin bir yaşam biçimi haline gelmesi gerektiği vurgulandı. Oda'dan yapılan açıklamada, vatandaşların enerji alanında piyasa yönetiminin yarattığı zafiyetlerin bedelini ödediklerinin farkında olmaları gerektiğine işaret edilerek, enerji tasarruf yöntemleri ile bu bedelden kurtulamayacaklarını bil-

meleri gerektiği belirtildi. Binalarda yapılacak elektrik tasarrufu ile yüzde 20-40 daha az enerji tüketimi mümkün olabileceken, 2 yılda konutlar için birim elektrik fiyatlarına yapılan zammın yüzde 70'i aştığı ifade edilen açıklamada, yani vatandaşların yapacakları tasarrufla, piyasacı enerji yönetiminin yol açtığı zamlardan kurtulmasına imkan olmadığı kaydedildi.

Açıklamada, enerji tasarrufu sağlayan cihazlar piyasasının "tasarruf tacirleriyle" dolduğuna dikkat çekilerek, bu alanda tam bir bilgi kirliliği yarattığı ifade edildi. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Sanayi ve Ticaret Bakanlığı başta olmak üzere yetkili kurumların bu konularda vatandaşları uyardığı dile getirilen açıklamada, bilime, mühendisliğe ve teknolojiye aykırı iddialarda bulunan şirketlerle ilgili işlem yapıldığına ilişkin herhangi bir bilginin kamuoyuna açıklanmadığı kaydedildi.

EMO: Sözde elektrik tasarruf cihazları aldatmaca

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO), "sözde elektrik tasarruf cihazları"nın tamamen bir aldatmacadan ibaret olduğunu belirterek, kamuoyunun kandırılmasının önlenmesi amacıyla Reklam Kurulu ile Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'na başvuruda bulunacaklarını açıkladı. Oda'dan yapılan açıklamada, vatandaşların enerji alanında piyasa yönetiminin yarattığı zafiyetlerin bedelini ödediklerinin farkında olmaları gerektiğine işaret edilerek, enerji tasarruf yöntemleri ile bu bedelden kurtulamayacaklarını bilmeleri gerektiği, enerji tasarrufu sağlayan cihazlarla bilgi kirliliği yarattığı ifade edildi.

yaratılmıştır. Doğu ve Güneydoğu bölgelerimizde dağıtılan tasarruflu ampullerle ilgili ortaya atılan "dinleme" iddialarından, tasarruflu ampullerin içindeki civanın zehirleyiciliğine, elektrikli ısıtıcı üreten firmaların "benimki seninkinden daha tasarruflu" savaşlarına, sizin elektrik kullanımınızı azaltmadan tüketim miktarını ve faturanızı azaltacağımı iddia eden büyüğü aletlere kadar uzanmıştır.

Bugüne kadar Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Sanayi ve Ticaret Bakanlığı başta olmak üzere yetkili kurumların bu konularda yurttaşları uyardığı; bu tür bilime, mühendisliğe ve teknığe aykırı iddialarda bulunan şirketlerle ilgili işlem yapıldığına ilişkin herhangi bir bilgi kamuoyuna açıklanmamıştır.

Elektrik Mühendisleri Odası, kamu yararını gözeterek, elektrik kullanımını azaltmadan faturaları azalttığını iddia eden aletleri laboratuvar ortamında incelettirecek bir rapor hazırlamıştır. Adı geçen "sözde elektrik tasarruf cihazları" tamamen bir aldatmacadan ibarettir.

Büyük işletmelerde zorunlu olan kompanzasyon işlemi, elektrik akımının iş görmeye gücü (körgüç) olarak tanımlanabilecek "reaktif enerji"nin sisteme geri verilerek, toplam elektrik üretiminde yaratacağı gereksiz artış etkisini önlemeye yöneliktir. Öncelikle, mevcut mevzuata göre "mesken abonelerine, tek fazla beslenen abonelere, bağlantı gücü 9 (dokuz) kW'a (dahil) kadar olan abonelere" reaktif enerji tarifişi uygulanmadığının altı çizilmelidir. Yani bu abonelerin kompanzasyon yapmalarına gerek duyulmamakta, bu nedenle de bu sayaçlar reaktif enerji kaydetmemektedir. Elektrik tasarruf cihazı adı altında satışa sunulan bu tür aletler ise, zaten kayda girmeyen bu reaktif enerjiye yönelik küçük kompanzasyon aletleridir.

Konut ve küçük işyerlerine cihazın pazarlanmasında kullanılan yöntem de işte bu noktaya yöneliktir. Bir grup floresan lamba yakılmakta; sözde tasarruf cihazı takılmadan lamba devresindeki akım, pens ampermetre ile ölçülerek müşteriye gösterilmekte; ardından cihaz fişe takılmakta ve aynı noktadaki akım yine ölçülmektedir.

EMO'dan tasarruf cihazı uyarısı

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO), "sözde elektrik tasarruf cihazları"nın tamamen bir aldatmacadan ibarettir olduğunu belirterek, kamuoyunun kandırılmasını önlemesi amacıyla Reklam Kurulu ile Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'na başvuruda bulunduğunu bildirdi.

Otdan yapılan yazılı açıklamada, elektrik üretiminde kullanılan enerjinin verimsizliğiyle ilgili soruların yanı sıra vatandaşlara "enerji verimliliği" kampanyaları ile "ceplerini vakımayan latalar" huyalleri kurdukları iddia edilerek, enerjinin verimli kullanılmasına ve gereksiz kullanımları ortadan kaldırarak tasarruf olmalarının bir yaşam biçimi haline gelmesi gerektiği vurgulandı.

Açıklamada, vatandaşların enerji alanında piyasaya yönetime yarattığı yazılışların bedelini ödediklerinin farkında olması gerektiğine işaret edilerek, enerji tasarrufları ile bu bedel den kurtulmaya çalışmaları bilimsel olarak yanlış olduğunu belirtti.

Birinciye yazılacak elektrik tasarrufları ile yüzde 20-40 daha az enerji tüketimi mümkün olabileceken, 2 yılda konular için birim elektrik fiyatlarına yapılan zamın yüzde 70'i artışla ifade edilen açıklamada, yani vatandaşları yavaşlatarak tasarrufla, piyasaya enerji yönetime için azca zamdan kurtulmasına imkan olacağı kaydedildi.

Açıklamada, enerji tasarrufları sağlayan cihazların piyasaya "tasarruf cihazları" olarak değil, "reaktif enerji kaydediciler" olarak satılması gerektiği ifade edildi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Sanayi ve Ticaret Bakanlığı başta olmak üzere yetkili kurumların bu konularda yurttaşları uyardığı; bu tür bilime, mühendisliğe ve teknığe aykırı iddialarda bulunan şirketlerle ilgili işlem yapıldığına ilişkin herhangi bir bilgi kamuoyuna açıklanmadığı kaydedildi.



Açıklamada, Elektrik Mühendisleri Odası'nın, kamu yararını gözeterek, elektrik kullanımını azaltmadan faturaları azalttığı iddia eden aletleri laboratuvar ortamında incelettirecek bir rapor hazırladığı belirtilerek, "Adı geçen 'sözde elektrik tasarruf cihazları' tamamen bir aldatmacadan ibarettir" denildi.

"BU CİHAZLAR İLAVE AKTİF ENERJİ TÜKETİMİNE SEBEP OLUYOR"

Büyük işletmelerde zorunlu olan kompanzasyon işlemi, elektrik akımının iş görmeye gücü olarak tanımlanabilecek "reaktif enerji"nin sisteme geri verilerek, toplam elektrik üretiminde yaratacağı gereksiz artış etkisini önlemeye yönelik olduğu ifade edilen açıklamada, öncelikle, mevcut mevzuata göre "mesken abonelerine, tek fazla beslenen abonelere, bağlantı gücü 9 kilovata kadar olan abonelere" reaktif enerji tarifişi uygulanmadığı belirtildi.

Açıklamada, yani bu abonelerin kompanzasyon yapmalarına gerek duyulmadığı, bu nedenle de bu sayaçların reaktif enerji kaydetmediğini bildirenler,

elektrik tasarruf cihazı adı altında satışa sunulan bu tür aletlerin kayda girmeyen bu reaktif enerjiye yönelik küçük kompanzasyon aletleri olduğu kaydedildi.

Konuya ilgili piyasada satışta 3 cihaz üzerinde Odanın bir çalışma yaptığı belirtilen açıklamada, kamuoyuna sunduğu bir 3 cihaz da kondansatör taşıdığına belirtildi.

Açıklamada, bu cihazlar yazı komandoları ile devreye bağlanırsa oluşan kompanzasyon işlemi cihazlar elektrik tesislerinde uygulanıyor olması ve cihazların kendi kayıplarını büyük ölçüde dengelediği ifade edildi.

Sonuç olarak bu cihazları aktif enerjilerle tasarruf sağlanmasını söz konusu ortamda bildirilen açıklamada, "Ne yazık ki bu cihazlar, görevi ve yazılı medyada reklam yoluyla yer almaktadır, marketlerde, elektronik ortama satılmaktadır. Kamuoyunun kandırılmasını önlemesi amacıyla EMO tarafından Reklam Kurulu ile Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'na başvuruda bulunulmaktadır" ifadesine yer verildi.

Tasarruflu sayaçlarda kafalar yice karıştı

Elektrik Mühendisleri Odası, tasarruflu elektrik sayaçlarının tamamen aldatmaca olduğu açıklamasını yaparken, firma temsilcileri ise, ürettikleri cihazların emniyet olduğunu iddia etti.



Büyük işletmelerde zorunlu olan kompanzasyon işlemi, elektrik akımının iş görmeye gücü olarak tanımlanabilecek "reaktif enerji"nin sisteme geri verilerek, toplam elektrik üretiminde yaratacağı gereksiz artış etkisini önlemeye yöneliktir. Öncelikle, mevcut mevzuata göre "mesken abonelerine, tek fazla beslenen abonelere, bağlantı gücü 9 (dokuz) kW'a (dahil) kadar olan abonelere" reaktif enerji tarifişi uygulanmadığının altı çizilmelidir. Yani bu abonelerin kompanzasyon yapmalarına gerek duyulmamakta, bu nedenle de bu sayaçlar reaktif enerji kaydetmemektedir. Elektrik tasarruf cihazı adı altında satışa sunulan bu tür aletler ise, zaten kayda girmeyen bu reaktif enerjiye yönelik küçük kompanzasyon aletleridir.

Elektrik tesislerinde kullanılan enerjinin verimsizliğiyle ilgili soruların yanı sıra vatandaşlara "enerji verimliliği" kampanyaları ile "ceplerini vakımayan latalar" huyalleri kurdukları iddia edilerek, enerjinin verimli kullanılmasına ve gereksiz kullanımları ortadan kaldırarak tasarruf olmalarının bir yaşam biçimi haline gelmesi gerektiği vurgulandı.

Otdan yapılan yazılı açıklamada, elektrik üretiminde kullanılan enerjinin verimsizliğiyle ilgili soruların yanı sıra vatandaşlara "enerji verimliliği" kampanyaları ile "ceplerini vakımayan latalar" huyalleri kurdukları iddia edilerek, enerjinin verimli kullanılmasına ve gereksiz kullanımları ortadan kaldırarak tasarruf olmalarının bir yaşam biçimi haline gelmesi gerektiği vurgulandı.

Açıklamada, vatandaşların enerji alanında piyasaya yönetime yarattığı yazılışların bedelini ödediklerinin farkında olması gerektiğine işaret edilerek, enerji tasarrufları ile bu bedel den kurtulmaya çalışmaları bilimsel olarak yanlış olduğunu belirtti.

Birinciye yazılacak elektrik tasarrufları ile yüzde 20-40 daha az enerji tüketimi mümkün olabileceken, 2 yılda konular için birim elektrik fiyatlarına yapılan zamın yüzde 70'i artışla ifade edilen açıklamada, yani vatandaşları yavaşlatarak tasarrufla, piyasaya enerji yönetime için azca zamdan kurtulmasına imkan olacağı kaydedildi.

Açıklamada, enerji tasarrufları sağlayan cihazların piyasaya "tasarruf cihazları" olarak değil, "reaktif enerji kaydediciler" olarak satılması gerektiği ifade edildi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Sanayi ve Ticaret Bakanlığı başta olmak üzere yetkili kurumların bu konularda yurttaşları uyardığı; bu tür bilime, mühendisliğe ve teknığe aykırı iddialarda bulunan şirketlerle ilgili işlem yapıldığına ilişkin herhangi bir bilgi kamuoyuna açıklanmadığı kaydedildi.

Elektrik Mühendisleri Odası, 29. Enerji Verimliliği Haftasının, enerji yönetimindeki verimsizliğin yıl açtığı zam göçesinin düştüğü kaydedildi.

EMO'dan 'tasarruf tacirleri' uyarısı!

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO), "sözde elektrik tasarruf cihazları"nın tamamen bir aldatmacadan ibarettir olduğunu belirterek, kamuoyunun kandırılmasını önlemesi amacıyla Reklam Kurulu ile Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'na başvuruda bulunduğunu bildirdi.

Otdan yapılan yazılı açıklamada, elektrik üretiminde kullanılan enerjinin verimsizliğiyle ilgili soruların yanı sıra vatandaşlara "enerji verimliliği" kampanyaları ile "ceplerini vakımayan latalar" huyalleri kurdukları iddia edilerek, enerjinin verimli kullanılmasına ve gereksiz kullanımları ortadan kaldırarak tasarruf olmalarının bir yaşam biçimi haline gelmesi gerektiği vurgulandı.

Açıklamada, vatandaşların enerji alanında piyasaya yönetime yarattığı yazılışların bedelini ödediklerinin farkında olması gerektiğine işaret edilerek, enerji tasarrufları ile bu bedel den kurtulmaya çalışmaları bilimsel olarak yanlış olduğunu belirtti.

Birinciye yazılacak elektrik tasarrufları ile yüzde 20-40 daha az enerji tüketimi mümkün olabileceken, 2 yılda konular için birim elektrik fiyatlarına yapılan zamın yüzde 70'i artışla ifade edilen açıklamada, yani vatandaşları yavaşlatarak tasarrufla, piyasaya enerji yönetime için azca zamdan kurtulmasına imkan olacağı kaydedildi.

Açıklamada, enerji tasarrufları sağlayan cihazların piyasaya "tasarruf cihazları" olarak değil, "reaktif enerji kaydediciler" olarak satılması gerektiği ifade edildi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Sanayi ve Ticaret Bakanlığı başta olmak üzere yetkili kurumların bu konularda yurttaşları uyardığı; bu tür bilime, mühendisliğe ve teknığe aykırı iddialarda bulunan şirketlerle ilgili işlem yapıldığına ilişkin herhangi bir bilgi kamuoyuna açıklanmadığı kaydedildi.

Elektrik tesislerinde kullanılan enerjinin verimsizliğiyle ilgili soruların yanı sıra vatandaşlara "enerji verimliliği" kampanyaları ile "ceplerini vakımayan latalar" huyalleri kurdukları iddia edilerek, enerjinin verimli kullanılmasına ve gereksiz kullanımları ortadan kaldırarak tasarruf olmalarının bir yaşam biçimi haline gelmesi gerektiği vurgulandı.

Otdan yapılan yazılı açıklamada, elektrik üretiminde kullanılan enerjinin verimsizliğiyle ilgili soruların yanı sıra vatandaşlara "enerji verimliliği" kampanyaları ile "ceplerini vakımayan latalar" huyalleri kurdukları iddia edilerek, enerjinin verimli kullanılmasına ve gereksiz kullanımları ortadan kaldırarak tasarruf olmalarının bir yaşam biçimi haline gelmesi gerektiği vurgulandı.

Açıklamada, vatandaşların enerji alanında piyasaya yönetime yarattığı yazılışların bedelini ödediklerinin farkında olması gerektiğine işaret edilerek, enerji tasarrufları ile bu bedel den kurtulmaya çalışmaları bilimsel olarak yanlış olduğunu belirtti.

Birinciye yazılacak elektrik tasarrufları ile yüzde 20-40 daha az enerji tüketimi mümkün olabileceken, 2 yılda konular için birim elektrik fiyatlarına yapılan zamın yüzde 70'i artışla ifade edilen açıklamada, yani vatandaşları yavaşlatarak tasarrufla, piyasaya enerji yönetime için azca zamdan kurtulmasına imkan olacağı kaydedildi.

Açıklamada, enerji tasarrufları sağlayan cihazların piyasaya "tasarruf cihazları" olarak değil, "reaktif enerji kaydediciler" olarak satılması gerektiği ifade edildi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Sanayi ve Ticaret Bakanlığı başta olmak üzere yetkili kurumların bu konularda yurttaşları uyardığı; bu tür bilime, mühendisliğe ve teknığe aykırı iddialarda bulunan şirketlerle ilgili işlem yapıldığına ilişkin herhangi bir bilgi kamuoyuna açıklanmadığı kaydedildi.

(BAŞKENT) 12.1.2010

(YENİ ŞAFAK) 12.1.2010

(YENİ ADANA) 13.1.2010

Cihaz devrede iken bir miktar azalan akım değeri üzerinden halkın aldatılması desteklenmektedir. İşin püf noktası da buradadır. Azalan akım, fişe takılan noktadaki reaktif enerjinin cihazdan şebekeye verilmesi ile oluşmaktadır. **Kirli bir kampanya ile pazarlanan bu cihazlar bu tip sayaçların kaydetmediği, bu nedenle de tüketim faturalarına yansımayacak olan reaktif kompanzasyon işlevi görmektedir.**

Konuyla ilgili Odamız tarafından yaptırılan bilimsel çalışmanın sonuçları özet bir rapor olarak EMO'nun İnternet sitesinde yayınlanmıştır. Çalışma kapsamında piyasada satılan 3 cihaz seçilmiş ve bunların incelenmesi sonucu hazırlanan raporda şu saptamalar yer almıştır:

“ - Her üç cihaz da kondansatör fonksiyonu göstermektedir. ...kondansatörlerin, bu cihazların bağlanması

Tasarruf cihazları aldatmadan ibaret

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO), 'sözde elektrik tasarruf cihazları'nın tamamen bir aldatmacadan ibaret olduğunu belirterek, kamuoyunun kandırılmasının önlenmesi amacıyla Reklam Kurulu ile Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'na başvuruda bulunacaklarını bildirdi.

Elektrik üretiminin sunumunda yaratılan plansızlık ve verimsizliğin yol açtığı yüksek maliyetleri karşılaması istenen vatandaşlara "enerji verimliliği" kampanyaları ile "ceplerini yakmayan fatura" hayalleri kurdukları belirtilerek, enerjinin verimli kullanılması ve gereksiz kullanımını ortadan kaldıracak tasarruf önlemlerinin bir yaşam biçimi haline gelmesi gerektiği vurgulandı.

Açıklamada, vatandaşların enerji alanında piyasa yönetiminin yarattığı zafiyetlerin bedelini ödediklerinin farkında olması gerektiğine işaret edilerek, enerji tasarruf yöntemleri ile bu bedelden kurtulamayacaklarını bilmeleri gerektiği belirtildi.

öngörülen noktalara tesis edilmesi halinde alınacak sonuç, bu cihazlarla alınacak sonuçtan farklı olmaz, hatta bu cihazların aktif kayıpları dikkate alındığında daha da iyi sonuç alınabilir.

- Bu cihazlar veya kondansatörlerin devrelere bağlanması olayı kompanzasyon işlemi olarak elektrik tesislerinde uygulanı gelen yöntemdir. Söz konusu cihazların veya kondansatörlerin tesis edilmesi ile bina tesisatında bağlandıkları nokta ile sayaç arasındaki hatlarda meydana gelen ısınma kayıpları azalmış olur. Hesaplardan (raporda yer alan) görüleceği gibi cihazların kendi kayıpları büyük olduğundan ekonomi yerine ilave aktif enerji tüketimine sebep olmaktadır.

- Sonuç olarak bu cihazların aktif enerjiden tasarruf sağlaması söz konusu değildir.”

Ne yazık ki bu cihazlar görsel ve yazılı medyada reklamlar yoluyla yer almakta; marketlerde, elektronik ortamda satılmaktadır. Kamuoyunun kandırılmasının önlenmesi amacıyla EMO tarafından Reklam Kurulu ile Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'na başvuruda bulunulacaktır.

Elektrikte tasarruf aldatmacasına dikkat

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO), "sözde elektrik tasarruf cihazları'nın tamamen bir aldatmacadan ibaret olduğunu belirterek, kamuoyunun kandırılmasının önlenmesi amacıyla Reklam Kurulu ile Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'na başvuruda bulunacaklarını bildirdi. Açıklamada, vatandaşların enerji alanında piyasa yönetiminin yarattığı zafiyetlerin bedelini ödediklerinin farkında olması gerektiğine işaret edilerek, enerji tasarruf yöntemleri ile bu bedelden kurtulamayacaklarını bilmeleri gerektiği belirtildi.

Açıklamada, enerji tasarrufu sağlayan cihazlar piyasasının "tasarruf tacirleriyle" dolduğuna dikkat çekilerek, bu alanda tam bir bilgi kirliliği yaratıldığı ifade edildi.



(ŞOK) 12.1.2010

(HÜRRIYET ANKARA) 12.1.2010

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
41. DÖNEM YÖNETİM KURULU
11.01.2010

OCAK 2010 BASINDA EMO-SEÇMELER



Sonuç Bildirgesinde 'Enerji yatırımlarında denetimlerin kamusal anlayışla yapılması, enerji alanındaki piyasacı yasaların yarattığı tahribatın göz önüne alınarak yargı kararlarının derhal uygulanması ve özelleştirme uygulamalarına bir an önce son verilmesi' istendi

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Elektrik Mühendisleri Odası (EMO), Türkiye'nin özgün koşullarına uygun, yerli-yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarını ön planda tutan, ekonomi-sanayi-tarım-çevre-egitim-ulusal güvenlik-ulaşım politikaları ile bütünleşik, insana odaklı enerji politikaları bir an önce hayata geçirilmesini istedi.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası tarafından düzenlenen 7'inci Enerji Sempozyumu'nun sonuç bildirgesi açıklandı. Sonuç bildirgesine göre, ulusal ve kamusal çıkarlara uygun enerji politikalarını tartışmak, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarımızın önemini vurgulamak, enerji alanının merkezi bir yapı içinde ve kamusal bir anlayışla planlanmasını gerektirdiği üzerinde düşünceler üretmek sempozyumunun başlıca hedefleri olarak belirlendi. Sempozyuma ortaya çıkan görüş ve öneriler şöyle sıralandı:

'Enerji üretiminde yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına öncelik verilmesi, kaynak potansiyelimizin gerçekçi yaklaşımlarla ortaya konulması. Enerjide dışa bağımlılığın en aza indirilmesi ve doğalgaz, ithal kömür ve nükleer gibi dışa bağımlı kaynaklarla santral kurmaya yönelik yeni lisans taleplerine izin verilmemesi. Talep tahminlerinin Türkiye'ye özgün koşullara göre geliştirilecek modellerle yapılması. Yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının yerli mühendislik ve işgücü tarafından değerlendirilmesini öngören ulusal enerji stratejisinin ilgili tüm kurum ve kuruluşların katkısıyla hazırlanması. Ulusal enerji stratejisiyle bağlantılı sektörel strateji belgeleri, yol haritaları ve eylem planlarının hazırlanması ile bu amaçla yönelik yasal düzenlemeler yapılması.

Bu çalışmaların enerjide arz güvenliği

temel alan, toplumsal yaşamı, doğal dengesi ve kültür varlıklarını gözetilen politikalar esas alınarak geliştirilmeli ve uygulanmalı. Elektrik enerjisi üretiminde, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelik gelecek kurgusu yapılmalı, toplam elektrik üretimi içindeki paylar artırılmalı ve AR-GE çalışmaları bütçeden ayrılmamak pay ile destek sağlanmalı. Enerji tesisleri yapımında gelişmiş teknolojilerden yararlanılmalı ve yerli teknolojik altyapının geliştirilerek imalatla yerli sanayi payının artırılması. Jeotermal potansiyelimizin özellikle sanayi, konut, tarım ve turizm alanlarında ivedilikle değerlendirilmeli. Özellikle son yıllarda hidrolik enerji alanında ortaya konan projelerin, bütünlüklü olarak, toplumsal ve doğal yaşamı koruyacak şekilde planlanmak üzere yeniden ele

alınmalı. Enerji yatırımlarında denetimlerin kamusal anlayışla yapılmalı. Enerji alanındaki piyasacı yasaların yarattığı tahribat göz önüne alınarak, yargı kararlarının derhal uygulanmalı ve özelleştirme uygulamalarına bir an önce son verilmeli. Enerjinin etkin, verimli ve tasarruflu kullanımı için toplumsal 'farkındalık', 'bilgilendirme' ve 'bilinç' yaratmaya yönelik eğitim çalışmalarına ilköğretim aşamasından başlanmalı ve toplumsal yaşamın tüm alanlarına yaygınlaştırılmalı. 'Sürdürülebilir Kalkınma' uygulamalarının dünya ölçeğinde sürdürülebilir eşitsizliğe dönüştüğü bilincine, sermayenin aşırı kar hirsından kaynaklı aşırı üretim-aşırı tüketim gödülmesine karşı 'ne için, neye rağmen ve nereye kadar' enerji üretimi ve tüketiminin sorgulanmalı." ANKA



(BİRGÜN) 27.1.2010

EMO: 'Enerji üretiminde yerli kaynaklara öncelik verilmeli'

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) tarafından düzenlenen 7. Enerji Sempozyumu'nun sonuç bildirgesinde, enerji üretiminde yerli kaynaklara öncelik verilmesi gerektiği vurgulandı.

EMO tarafından 17-19 Aralık 2009 tarihleri arasında gerçekleştirilen 7. Enerji Sempozyumu'nun sonuç bildirgesi açıklandı. Bildirgede, 7. Enerji Sempozyumu'nun hedeflerinin, ulusal ve kamusal çıkarlara uygun enerji politikalarını tartışmak, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının önemini vurgulamak olduğu belirtilirken, enerji alanının merkezi yapı içinde ve kamusal bir anlayışla planlanmasının önemine vurgu yapıldı.

Enerji kullanımının en temel insan haklarından biri olduğu belirtilen bildirgede, tedarikinin de zorunlu bir kamu hizmeti olduğuna dikkat çekildi. Bildirgede, enerji üretiminde yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına öncelik verilmesi gerektiği ifade edilirken, kaynak potansiyelinin de gerçekçi yaklaşımlarla ortaya konulması gerektiği kaydedildi.

'Özelleştirme uygulamalarına son verilmeli'

Enerjide dışa bağımlılığın en aza indirilmesi gerektiğine vurgu yapılan bildirgede, doğal gaz, ithal kömür ve nükleer gibi dışa bağımlı kaynaklarla santral kurmaya yönelik yeni lisans taleplerine izin verilmemesi gerektiği de ifade edildi. Bildirgede, talep tahminlerinin Türkiye'ye özgü koşullara göre geliştirilecek modellerle yapılması gerektiği de belirtilerek, enerji tesisleri yapımında gelişmiş teknolojilerden yararlanılması gerektiği dile getirildi. Bildirgede, yerli teknolojik altyapının geliştirilerek imalatla yerli sanayinin payının artırılmasının önemine de vurgu yapıldı. Özellikle son yıllarda hidrolik enerji alanında ortaya konan projelerin, bütünlüklü olarak, toplumsal ve doğal yaşamı koruyacak şekilde planlanmak üzere yeniden ele alınması gerektiğine dikkat çekilen bildirgede, enerji yatırımlarında denetimlerin kamusal anlayışla yapılması gerektiği de belirtildi.

Enerji alanındaki piyasacı yasaların yarattığı tahribatın göz önüne alınarak, yargı kararlarının derhal uygulanması gerektiğine dikkat çekilen bildirgede, özelleştirme uygulamalarına bir an önce son verilmesi gerektiği belirtildi. (Ankara/EVRENSEL)

(EVRENSEL) 27.1.2010

Yerli enerjiye öncelik verilsin

TÜRK Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Elektrik Mühendisleri Odası (EMO), Türkiye'nin özgün koşullarına uygun, yerli yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarını ön planda tutan, ekonomi-sanayi-tarım-çevre-eğitim-ulusal güvenlik-ulaşım politikaları ile bütünlüklü, insana odaklı enerji politikalar biran önce hayata geçirilmesini istedi.

Başlıca hedefleri açıklandı

7'inci Enerji Sempozyumu'nun sonuç bildirgesine göre, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarımızın önemini vurgulamak, enerji alanının merkezi bir yapı içinde ve kamusal bir anlayışla planlanması gerekliliği üzerinde düşünceler üretmek sempozyumunun başlıca hedefleri olarak belirlendi.

Haldun Büyükdora hayatını kaybetti

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi 6. Dönem Yönetim Kurulu Başkan Yardımcılığı, 14. ve 15. Dönem Başkanı ve EMO 32. Dönem Onur Kurulu üyesi Haldun Büyükdora 30 Aralık 2009'da hayata veda etti. Haldun Büyükdora için önceki gün Şube önünde tören düzenlendi.

Törende konuşan Şube Y.K. Başkanı Sedat Gülşen Haldun Büyükdora'nın ülke ve meslek çıkarlarının korunmasına, teknik elemanların sendikal mücadelesine verdiği destekle Oda tarihinin unutulmayan isimlerinden olduğunu söyledi. EMO Y.K. Başkanı Musa Çeçen ise konuşmasında; mesleğine ilişkin bilgileri, etik değerleri sonuna kadar takip eden ve bunları aktarma çabasını sürdüren Haldun Büyükdora'nın çalışma anlayışını sürdüreceklere ifade etti. Şubenin önceki dönem başkanlarından Mustafa Küçük ise Büyükdora'nın kişiliği, mesleki uygulamaları ve Oda çalışmalarına yaptığı özverili katkıların unutulmayacağını belirtti. Törenin ardından Büyükdora'nın cenazesi Buca Kaynaklar Mezarlığı'nda defnedildi. **Gülşen Candemir** İzmir

(BİRGÜN) 2.1.2010

EMO'NUN ACI KAYBI



EMO İzmir Şubesinin eski Başkanlarından Haldun Büyükdora yaşamını yitirdi. Büyükdora için EMO İzmir Şube önünde bir tören düzenlendi. Törende konuşan Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sedat Gülşen, Haldun Büyükdora'nın ülke ve meslek çıkarlarının korunmasına, teknik elemanların sendikal mücadelesine verdiği destekle Oda tarihinin unutulmayan isimlerinden olduğunu ifade etti. EMO Yönetim Kurulu Başkanı Musa Çeçen ise konuşmasında; mesleğine ilişkin bilgileri, etik değerleri sonuna kadar takip eden ve bunları aktarma çabasını sürdüren Haldun Büyükdora'nın çalışma anlayışını sürdüreceklere ifade etti.

Törenin ardından Büyükdora'nın cenazesi Buca Kaynaklar Mezarlığı'na defnedildi. Burada da saygı duruşu ve konuşmalarla Haldun Büyükdora bir kez daha anıldı.

(İzmir/EVRENSEL)

(HÜRRIYET ANKARA) 30.1.2010

(EVRENSEL) 3.1.2010

ŞUBAT 2010 BASINDA EMO-SEÇMELER

TÜRKİYE, ÜRETİMDEN VE TEKNOLOJİDEN UZAKLAŞTIRILDI

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Denizli Şubesi'nin olağan genel kuruluna katılmak üzere Denizli'ye gelen EMO Genel Başkanı Musa Çeçen, ülkemizin 1980 yılından sonra uygulanan neoliberal politikalar nedeniyle üretim ve teknolojiyi uzaklaştırdığını söyledi.



Türkiye'nin tamamen ithalata bağımlı bir ülke durumunda olduğunu dile getiren Çeçen, "Ülkemiz, özellikle 1980 sonrası uygulanan neoliberal politikalarla küreselleşme denilen bu süreç içerisinde dünya yüzeyinde yaratılan emperyalist iş bölümünün parçası haline getirilmiş ve "karşılıklı bağımlılıklar" söylemi içerisinde üretimden ve teknoloji yeniliklerinden uzak bir ülke haline getirilmiştir. Türkiye'nin teknoloji üretiminde bir öncülüğünden söz edilemeyeceği gibi mevcut üretim yapısı da aramalı ithalata bağımlı hale gelmiştir. "Kriz yok" söylemleri içerisinde lüks tüketimde KDV indirimi gibi sermaye yanlısı kriz tedbirleri alınırken, işsizlik ödenmesi gereken bir bedel olarak halka dayatılmış ve dayatılmaya devam edilmektedir. Hükümet, 10 bin TEKEL işçisini açlığa yoksulluğa mahkum etmekten çekinmemekte, aylık 40 milyon TL maliyet yarattıklarını söyleyebilmektedir. Üreten, çalışan insanlara düşük ücretli ve güvencesiz çalışmaya reva

gören Başbakan, sermaye gruplarına yönelik bonkörce davranabilmektedir. Bu bonkörük de yine halkın cebinden çekilecek paralar üzerinden sağlanmaktadır" dedi.

KRİZ "TEĞET" GEÇMEDİ

Son krizle Dünyada işsiz kalan 20 milyon kişinin 1 milyonunun Türkiye'de olduğunu belirten Çeçen, "Kriz yok, teğet geçecek, sınırlanıp geçecek" gibi gerçekliği olmayan yaklaşımlardan, bu sefer de "kriz bitti, atlattık" noktasına geçmiştir. Krizin nasıl geçtiğini sanayi üretimindeki düşüş ve artan işsizlik açık bir şekilde göstermektedir. Sanayi üretim endeksi 11 aylık ortalamaya 2009 yılında önceki yıla göre yüzde 12 geriledi. İthalat yüzde 34 gerilerken, bu gerilemenin yüzde 85'i içeride üretim için kullanılan aramalı ithalattaki düşüştü kaynaklanmıştır. İthalattaki azalma büyük ölçüde içerideki üretimin düşmesinden kaynaklanmaktadır. Çünkü Türkiye'nin üretimi de ithalat içinde yüzde 70'leri

aşan payıyla aramalı ithalata bağımlı hale getirilmiştir. Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO) verilerine göre son krizle 20 milyon kişi işini kaybetmiştir. Dünyada işsiz kalan 20 milyon kişinin 1 milyonu Türkiye'dedir. Türkiye İstatistik Kurumu'nun (TÜİK) son açıkladığı verilere göre Haziran 2008'de 2 milyon 296 bin olan işsiz sayısı, Eylül 2009'da 3 milyon 395 bine yükselmiştir. EMO'nun yaptığı araştırmaya katılan bir meslektaşımızın dediği gibi kriz öyle teğet geçmemekte, insanların başını delip geçmektedir. Ekonominin düzeltilmesi için en az yüzde 10'luk büyümeye ihtiyaç olduğu söyleniyor. Ekonomi yıllık yüzde 5'lik büyümeye ile 4 yıl sonra ancak 4 yıl önceki seviyeye yakalayabilecektir. Sermayenin geniş halk yığınları üzerinde oynadığı bir kumar olan bu krizin bedelini emekçiler işsizlik, açlık ve yoksulluk olarak ödemeye zorlanacaklardır. Mühendisler de bu geminin emekçileri arasındadır ve onlardan çok farklı koşullara sahip olmayacaklardır. Üniversiteli işsizlerin çoğaldığı bir memlekette mühendisler de bundan payını almaktadır. Yılda yaklaşık 5-6 bin civarında elektrik, elektronik, elektrik-elektronik, elektronik haberleşme ve bilgisayar mühendislikleri alanında yeni mezun verilmektedir. Kriz ortamı ne yazık ki yeni mezun meslektaşlarımızın iş bulma olanaklarını daha da düşürmüştür" ifadelerini kullandı.

ÖZELLEŞTİRMELER TAM GAZ DEVAM EDECEK

Özelleştirmelerin bu yıl da tam gaz devam edeceğini ileri süren

Çeçen, "Ne yazık ki 2010 yılı, küresel kapitalist sistem tarafından bu maliyetlerin toplumsal kesimlere yıkılmaya başlanacağı bir dönem olarak kurgulanmaktadır. Ülkemiz de bu yönde doğru yönelmiştir. 2010 yılı bütçesi tam da buna göre yapılandırılmıştır. Zaten 2010 yılına halk, yeni vergiler ve yeni zamlarla girmiştir. Elektrikten, ulaşıma pek çok temel ürüne yeni zamlar gelirken, bu zamların ekmeği gibi temel gıda maddeleri dahil olmak üzere tüm ürünler üzerinde fiyat artışına neden olacağı açıktır. AKP hükümetleri, bugüne kadar var olan kamu varlıklarını özelleştirmeler yoluyla yandaş sermaye gruplarına devretmiştir. 2010 yılında da başta enerji alanı olmak üzere özelleştirmelere tam gaz devam edeceği anlaşılmaktadır. Oysa özelleştirmelerin sonucu meydandadır. Elektrik fiyatları özelleştirmeler ve serbest piyasaya uygulamaları nedeniyle karaborsada fahiş düzeylerde belirlenmekte, dağıtım özelleştirmeleriyle de yeni zam baskıları yaratılmaktadır. Cumhuriyet tarihi boyunca elektrik talebinde en yüksek artışın yaşandığı 2009 yılında bile AKP Hükümeti, gerçek maliyetlerdeki azalışa rağmen elektrik fiyatlarına zam yapmasını sağlamıştır. Küresel kapitalizm 2010 yılı maliyetlerini tahsil etme yolu olarak ilan etse de, emek cephesinin de karşı mücadele yolu olduğu görülmektedir. Ülkemizde TEKEL işçilerinin başlatığı direniş, kamu emekçilerinin iş birliğiyle de bu yıl adımı olarak değerlendirilmelidir. Emek örgütlerinin 2010 yılına mücadele yılı olarak önermesi gerekmektedir" diye konuştu.

(GÜNDEM) 1.2.2010

Özelleştirme İdaresi bilgileri saklıyor

MURAT KIŞLALI

ANKARA - Özelleştirme İdaresi Başkanlığı (ÖİB), yasaya göre "Özelleştirilecek şirketlerin değerlerinin aleniyet içinde tespit edilmesi" ve "değer tespit sonuçlarının devirden sonra açıklanması" gerekmesine karşın, özelleştirilen elektrik dağıtım şirketlerinin değer tespitlerini ve şirketlere ilişkin kâr, nakit gibi kalemleri açıklamamakta ısrar ediyor.

ÖİB tarafından 18 Şubat'ta yapılan dört ihalede Vangözü, Fırat, Çamlıbel ve Uludağ elektrik dağıtım bölgeleri için toplam 1 milyar 529 milyon dolarlık teklif yapıldı. Elektrik Mühendisleri Odası'nın (EMO) hesabına göre bu teklif, söz konusu dört bölgenin bir yıllık elektrik satış gelirinin ancak

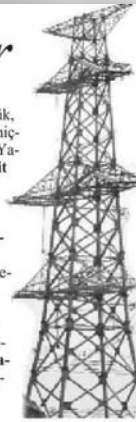
► ÖİB, özelleştirilen elektrik dağıtım şirketlerinin değer tespitlerini ve şirketlere ilişkin kâr, nakit gibi kalemleri açıklamamakta ısrar ediyor.

üçte ikisini oluşturdu.

Ancak ÖİB, bu bölgelerin kâr, nakit durumları, bilançoları gibi kalemlerini kamuoyuna açıklamadığı için, yapılan tekliflerin bölgelerin değerine oranla ne kadar olduğu ortaya çıkmadı. 4046 sayılı Özelleştirme Yasası'nın 2. maddesinde "Özelleştirme uygulamalarında; i) Özelleştirme işlemlerinin değer saptaması da dahil aleniyet içinde yürütülmesi, ilkeleri esas alınır" hükmüne karşılık, ÖİB, geçen haftaki

ihalelerde, bölgelerin değerlerine dönük, kâr rakamları ve nakit durumları dahil hiçbir bilgiyi kamuoyu ile paylaşmadı. Yasanın 18. maddesinde de "Değer tespit sonuçları, kuruluşun özelleştirme işlemi tamamlanarak devir sözleşmesinde yer alan yükümlülüklerin yerine getirilmesinden sonra kamuoyuna duyurulur" hükmü yer alıyor.

Buna karşın ÖİB, daha önce devredilen Meram, Sakarya ve Başkent elektrik dağıtım şirketlerinin değer tespit sonuçlarını kamuoyuna açıklamadı. Cumhuriyet'in sorusu üzerine, ÖİB, "değer tespitlerinin yasa ya rağmen açıklanmadığını" bildirdi, ancak nedenine ilişkin bir açıklama getirmedi.



(CUMHURİYET) 28.2.2010

ÖZELLEŞTİRME

Elektrikte 98 milyon TL'lik son dakika kıyağı

MURAT KIŞLALI

ANKARA - Hükümetin, elektrikte perakende ve dağıtım bedeline 1 Ocak'ta yaptığı zaml, geçen hafta özelleştirilen dört elektrik dağıtım bölgesinin yeni sahiplerine fazladan yılda 98 milyon liralık ek gelir sağladığı ortaya çıktı. Yeni alıcılar, ihalede ödedikleri toplam 2.3 milyar TL'yi, sadece perakende ve dağıtım bedellerini toplayarak tüketiciden 4.2 yılda çıkaracaklar.

Elektrikte perakende ve dağıtım ücretlerine yaptığı yüzde 21.5'lik zamlı dağıtım şirketlerini alanlar 98 milyon liralık ek kaynak yarattı. Elektrik Mühendisleri Odası, Van Gölü, Fırat, Çamlıbel ve Uludağ elektrik dağıtım bölgeleri ihaleleri öncesinde alıcılara sağlanan ek geliri şöyle hesapladı:

✓ **Perakende ve dağıtım bedeline yüzde 21.5 zam:** 1 Ekim 2009'dan 1 Ocak 2010'a kadar geçerli olan tarifeye göre konutlarda elektriğin kilovatsaatinden perakende satış hizmet bedeli olarak 0.00173 TL, dağıtım bedeli olarak 0.02625 TL alınmıyordu. Zamlı, 1 Ocak 2010'dan itibaren perakende satış hizmet bedeli olarak 0.00181 TL, dağıtım bedeli de 0.03218 TL alınmaya başlandı. Toplamda alınan perakende ve dağıtım bedeli yüzde 21.5 artışla 0.03399 TL'ye (yaklaşık 3.4 Kuruş) çıktı.

✓ **4 bölge yılda 554 milyon TL toplayacak:** Konut aboneleri için uygulanan tarife üzerinden 2008 tüketim verileri dikkate alınarak hesaplama yapıldığında, 4 dağıtım bölgesinden elde edilecek dağıtım ve perakende satış hizmet bedeli toplamı 554 milyon TL'ye çıktı.

✓ **Zamla fazladan 98 milyon TL aktarıldı:** 4 bölgenin özelleştirilmesi öncesinde yapılan zamlı dağıtım bölgeleri hizmetini satın alacak şirketlere yıllık 98 milyon TL ek tahsilat olanağı sağlandı.

Parayı 4 yılda çıkaracaklar

Özelleştirme İdaresi Başkanlığı (ÖİB) tarafından 18 Şubat'ta yapılan ihalelerde, 4 bölgeye toplam 1 milyar

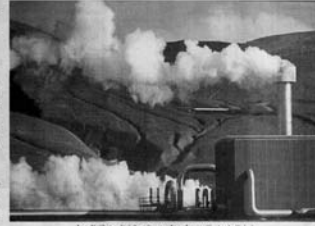
Jeotermal potansiyelimiz ivedilikle değerlendirilmeli

✓ Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) tarafından düzenlenen 7. Enerji Sempozyumu'nun sonuç bildirgesinde, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının yerli mühendislik ve işgücü tarafından değerlendirilmesini öngören ulusal enerji stratejisinin ilgili tüm kurum ve kuruluşların katkısıyla hazırlanması gerektiği belirtildi.

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) tarafından düzenlenen 7. Enerji Sempozyumu'nun sonuç bildirgesinde, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının yerli mühendislik ve işgücü tarafından değerlendirilmesini öngören ulusal enerji stratejisinin ilgili tüm kurum ve kuruluşların katkısıyla hazırlanması gerektiği belirtildi.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası tarafından düzenlenen 7. Enerji Sempozyumu'nun sonuç bildirgesi yapıldı. Elektrik Mühendisleri Odasından yapılan açıklamada, 7. Enerji Sempozyumunun 17-18-19 Aralık 2009 tarihinde Ankara'da gerçekleştirildiği belirtildi. Sempozyumun sonuç bildirgesinde, enerji kullanımının en etkili olan kaynaklardan biri ve belirlenmiş sorumlu bir kamu hizmeti olduğu, enerji üretiminde yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına öncelik verilmesi, kaynak potansiyelimizin gerçekçi yaklaşımlarla ortaya konulması gerektiği belirtildi.

Enerjiye dışa bağımlılığın en aza indirilmesi ve doğal gaz, lütfen kömür ve nükleer gibi dışa bağımlı kaynaklarla santral kurmaya yönelik yeni lisans taleplerini ivedilikle değerlendirilmesi gerektiği vurgulandı. Yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının yerli mühendislik ve işgücü tarafından değerlendirilmesini öngören ulusal enerji stratejisinin ilgili tüm kurum ve kuruluşların katkısıyla hazırlanmasını önerildi.



Ulusal enerji stratejisinin bağlamlı sektörleri içeren, rüzgar, jeotermal, hidroelektrik, biyogaz vb. strateji belirlenmesi, yol haritaları ve eylem planlarının hazırlanması ile bu amaca yönelik yasal düzenlemelerin yapılması gerektiği ifade edildi. Enerjiye yönelik eğitim çalışmalarına ihtiyaç duyulduğunu, bu çalışmaların enerji sektörüne yönelik olarak, jeotermal, rüzgar, doğal gaz ve nükleer teknolojileri kapsayan politikalar geliştirilmesi gerektiği belirtildi.

enerji alınarak geliştirilmesi ve uygulanması gerekir" denildi. Elektrik enerjisi üretimi, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının toplam elektrik üretimi içindeki paylarının artırılması ve ÖİB çalışmalarına katılmaya yönelik pay ile destek sağlanması gerektiği belirtilen bildirgede, enerjiye ilişkin yer verildi.

"Enerji tesisleri yapımında gelişmiş teknolojilerden yararlanılmalı ve yerli teknolojiyi altyapı geliştirilmesini önlemeye yönelik enerji projeleri artırılmalı."

"Enerjiye yönelik enerji alanındaki yeniliklere sanayi, konut, tarım ve turizm alanlarında öncelikli değerlendirilmeli."

"Özellikle son yıllarda hidroelektrik enerji alanında ortaya çıkan geçişler, belirsizlikli olarak, toplumsal ve doğal yapının korunması, geliştirilmesi ve yenilenebilir enerji alanına öncelik verilmesi gerektiği belirtildi."

"Enerji yatırımlarında denetimler kamusal anlayışla yapılmalı."

"Enerji alanındaki piyasaların yaratılabilirliği için önüne alınarak, yurt dışından derhal çalışmaları ve denetimleri gerçekleştirilmesi için önlemler alınmalıdır."

Türkiye'ye özgü enerji politikası

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Elektrik Mühendisleri Odası (EMO), Türkiye'nin özgün koşullarına uygun, yerli-yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarını ön planda tutan, ekonomi-sanayi-tarım-çevre-egitim-ulusal güvenlik-ulaşım politikaları ile bütünleşik, insana odaklı enerji politikalar biran önce hayata geçirilmesini istedi.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası tarafından düzenlenen 7'inci Enerji Sempozyumu'nun sonuç bildirgesi açıklandı. Sonuç bildirgesine göre, ulusal ve kamusal çıkarlara uygun enerji politikalarını tartışmak, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarımızın önemini vurgulamak, enerji alanının merkezi bir yapı içinde ve kamusal bir anlayışla planlanması gerekliliği üzerinde düşünceler üretmek sempozyumunun başlıca hedefleri olarak belirlendi.

Sempozyumda ortaya çıkan görüş ve öneriler şöyle sıralandı:

"Enerji üretiminde yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına öncelik verilmeli, kaynak potansiyelimizin gerçekçi yaklaşımlarla ortaya konulmalı. Enerjide dışa bağımlılığın en aza indirilmesi ve doğal gaz, ithal kömür ve nükleer gibi dışa bağımlı kaynaklarla santral kurmaya yönelik yeni lisans taleplerine izin verilmemeli. Talep tahminleri Türkiye'ye özgün koşullara göre geliştirilecek modellerle yapılmalı. Yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının yerli mühendislik ve işgücü tarafından

değerlendirilmesini öngören ulusal enerji stratejisinin ilgili tüm kurum ve kuruluşların katkısıyla hazırlanmalı. Ulusal enerji stratejisiyle bağlantılı sektörel strateji belgeleri, yol haritaları ve eylem planlarının hazırlanması ile bu amaca yönelik yasal düzenlemeler yapılmalı. Enerjinin etkin, verimli ve tasarruflu kullanımı için toplumsal 'farkındalık', 'bilgilendirme' ve 'bilinç' yaratmaya yönelik eğitim çalışmalarına ilköğretim aşamasından başlanmalı ve toplumsal yaşamın tüm alanlarına yaygınlaştırılmalı. 'Sürdürülebilir Kalkınma' uygulamalarının dünya ölçeğinde sürdürülebilir eşitsizliğe dönüştüğü bilinciyle, sermayenin aşırı kar hırsından kaynaklı aşırı üretim-aşırı tüketim güdülemesine karşı 'ne için, neye rağmen ve nereye kadar' enerji üretimi ve tüketimi sorgulanmalı."



1954

Küresel Krizin Etkileri: EMO Üyelerinin İstihdamı Araştırması...

Elektrik Mühendisleri Odası tarafından yapılan "Küresel Krizin Etkileri: EMO Üyelerinin İstihdamı" araştırması tamamlandı. EMO'ya üye olan mühendislerin yüzde 69,3'ünün küresel krizden çeşitli şekillerde etkilendiği belirlendi. İş bulma olanağı yüksek olarak değerlendirilen EMO üyeleri arasında işsizlik oranının yüzde 10 olduğu saptanırken, işsiz mühendislerin yüzde 44,3'ünün de iş bulma umudunu kaybettiği ortaya çıktı.

Kriz mühendisi teğet geçmedi

Küresel krizin Elektrik Mühendisleri Odası'na (EMO) kayıtlı mühendisler üzerindeki etkisini araştırmak, işsizlik ve istihdam koşullarına ilişkin profil oluşturmak amacıyla yapılan "Küresel Krizin Etkileri: EMO Üyelerinin İstihdamı" araştırması neticelendi. Tabakalı rastgele örneklem seçimine dayalı olarak Mart-Haziran 2009 tarihleri arasında 855 mühendisin katılımıyla gerçekleştirilen anket çalışmasıyla elde edilen veriler üzerinden hazırlanan araştırma raporu, Ocak 2010 itibarıyla elektronik ortamda yayınlandı.

Araştırma sonucunda EMO'ya üye olan, elektrik, elektrik-elektronik, elektronik, elektronik haberleşme, bilgisayar ve biyomedikal mühendislerinin yüzde 69,3'ünün küresel krizden çeşitli şekillerde etkilendiği belirlendi. İş bulma olanağı yüksek olarak değerlendirilen EMO üyeleri arasında işsizlik oranının yüzde 10 olduğu saptanırken, işsiz mühendislerin yüzde 44,3'ünün de iş bulma umudunu kaybettiği ortaya çıktı. 1-2 yıl arasında iş bulmayı umut eden yüzde 81'ik paya sahip işsizler de dâhil edildiğinde, işsiz EMO üyesi mühendislerin yüzde 52,3'ünün iş bulma umudundan yoksun olarak 2010 yılına girdikleri görüldü.

Küresel Krizin EMO Üyeleri Üzerindeki Etkisi

Küresel ekonomik kriz EMO'ya üye mühendislerin yüzde 69,3'ünü çeşitli şekillerde etkilendiği ortaya çıkıyor. Araştırmaya katılan 855 mühendisten 554'ü krizden çeşitli şekillerde etkilendiğini ortaya koyarken, 267 mühendis hiç etkilendiğini belirtmiştir. Bu sonuç mesleki unvanlar bazında oluşturulan 6 tabaka için ağırlıklandırma yapılarak EMO üyesi 37 bin 359 mühendisten oluşan araştırma evrenine uyarlandığında 25 bin 895 mühendisin krizden etkilendiği ortaya çıkıyor.

EMO üyelerinin kriz etkisine yönelik 1. sırada (yüzde 31,3) işaretdikleri seçenek "Geleceğe güvenle bakamıyorum" olmuştur. Mühendislerin yüzde 13'ü işaretdiği "Borçlarını ödüyorum" seçeneği 2. sırada, 10,7'sinin işaretdiği "İşim hibiyim, iş kapasitem da seçeneği ise 3. sırada yer alıyor.

Sıra No	Krizin Etkilerine İlişkin Seçenekler	İşaretleme Oranı (%)	Araştırma Evreni İçerisinde Etkilenen Sayısı
1	Geleceğe güveniz	31,3	11730
2	Diğer	19,7	7170
3	Borçlarını ödüyorum	13,2	4814
4	Sahibi olduğu işletimin kapasitesi daralmış	10,7	3988
5	Üzleri bitmez bitmez	7,9	2953
6	Ücret almış / 1/2 yükü almış	7,6	2852
7	İstihdam azalmış	5,1	1891
8	Çalışanlara ücretlerini ödemiyor	4,0	1508
9	İş bulamıyor	3,5	1305
10	Emekliye ayrılmış	3,2	1166
11	İşten çıkartılmış	3,2	1166
12	Diğer dışılık ücretleri almıyor	3,0	1097
13	Çalıştığı işletmi kapatmış	0,7	257
14	Ücretsiz izne ayrılmış	0,6	217
15	İşletimi kapatmış	0,4	147

Mesleki unvanlar bazında oluşturulan tabakalara göre krizden etkilenme oranlarına bakıldığında en yoğun etki bildirimi yüzde 75 ile elektrik mühendislerinden, en az etkilenme bildirimi (üye sayısı çok olduğu için biyomedikal mühendisleri hariç tutulduğunda) yüzde 51,8 oranıyla bilgisayar mühendislerinden geliyor. Elektronik haberleşme mühendislerinin krizden etkilenme oranı yüzde 68,4 olurken; elektronik mühendislerinde bu oran yüzde 65,4, elektrik-elektronik mühendislerinde yüzde 65,1 olmaktadır.

Yaş gruplarına göre krizin etkisi incelendiğinde ise; en fazla yüzde 80,4 ile 45-55 yaş arasındaki mühendislerin etkilendiği saptanıyor. En az etkilenme oranı yüzde 58,4 ile 25 yaş ve altındaki genç mühendisler grubunda görülüyor. 25-35 yaş arası, 35-45 yaş arası ve 55 yaş üzeri gruplarda ise krizden etkilenme oranı sırasıyla yüzde 60,5, yüzde 67,6 ve yüzde 68,25 olarak belirleniyor.

İşsiz ve çalışan ayrımları krizden etkilenme oranlarına bakıldığında krizin işsiz mühendisleri üzerinde daha dramatik bir etkiye sahip olduğu görülüyor. Çalışmayan EMO üyelerinin yüzde 76'sı, çalışan EMO üyelerinin ise yüzde 64'ü krizden etkilendiğini belirtiyor.

Araştırmanın en yaşlı örneklem grubunu oluşturan 55 yaş üzeri mühendisler ile 45-55 yaş arası mühendisler grubunda çalışanların, çalışmayanlara göre ekonomik krizden daha fazla etkilendikleri belirtiliyor. Genç mühendislerde ise oran tersine dönüyor. İşsiz olan 25 yaşında ve daha genç mühendislerin krizden etkilenme yüzdesi 88,2 ve bu oranla işsiz EMO üyesi mühendisler arasında en fazla krizden etkilenen yaş grubu. Çalışan 25 yaşında ve daha genç mühendislerde krizden etkilenme yüzdesi ise 51,4 olup, bu oran da çalışan EMO üyesi mühendisler arasında krizden en düşük etkilenme yüzdesidir. Genç mühendislerin krizden etkisine yönelik soruya işsiz ve çalışan olma durumuna göre verdikleri yanıtlar arasındaki maksas diğer yaş gruplarına göre çok daha büyük olması, bu yaş grubunun krizi işsizlikle anlamlandırdıklarını da göstermektedir.

Araştırmanın en yaşlı örneklem grubunu oluşturan 55 yaş üzeri mühendisler ile 45-55 yaş arası mühendisler grubunda çalışanların, çalışmayanlara göre ekonomik krizden daha fazla etkilendikleri belirtiliyor. Genç mühendislerde ise oran tersine dönüyor. İşsiz olan 25 yaşında ve daha genç mühendislerin krizden etkilenme yüzdesi 88,2 ve bu oranla işsiz EMO üyesi mühendisler arasında en fazla krizden etkilenen yaş grubu. Çalışan 25 yaşında ve daha genç mühendislerde krizden etkilenme yüzdesi ise 51,4 olup, bu oran da çalışan EMO üyesi mühendisler arasında krizden en düşük etkilenme yüzdesidir. Genç mühendislerin krizden etkisine yönelik soruya işsiz ve çalışan olma durumuna göre verdikleri yanıtlar arasındaki maksas diğer yaş gruplarına göre çok daha büyük olması, bu yaş grubunun krizi işsizlikle anlamlandırdıklarını da göstermektedir.

EMO Üyeleri Arasındaki İşsizlik ve İşsiz EMO Üyelerinin Durumu

En yüksek işsizlik oranı yüzde 10,7 ile elektrik-elektronik mühendislerinde görülmektedir. İşsizlik oranı elektrik mühendislerinde yüzde 10,3, bilgisayar mühendislerinde yüzde 9,5, elektronik haberleşme mühendislerinde yüzde 8,3, elektronik mühendislerinde yüzde 7,7, biyomedikal mühendislerinde ise yüzde 7,1'dir.

Meslek Grupları	Elektrik	Elektronik	Elektronik Haberleşme	Bilgisayar	Biyomedikal	Toplam
Araştırma Evrenindeki İşçisi	16684	11670	3618	2271	1943	38203
İşsizlik Oranı	10,33	10,66	7,69	8,79	9,49	7,34
Toplam İşsiz Sayısı	1722	1244	278	188	184	3618

EMO Üyesi Mühendislerin Çalışma Koşulları

Çalışan EMO üyesi mühendislerin yüzde 72'si "mesleki alanında tam zamanlı ve ücretli" olarak istihdam edilmektedir. Çalışan EMO üyesi mühendislerin yüzde 17,2'si kendi işyerinde mesleki alanında faaliyet gösterirken; yüzde 6,9'u yan zamanlı, sözleşmeli, proje başı gibi esnek istihdam kapsamında çalışmaktadır. Mühendislerin yüzde 3,5'i ise mesleki alanı dışında faaliyet yürütmektedir.

EMO üyesi çalışanların yüzde 45,81 1500-2500 TL, yüzde 26,9'u 2500-4500 TL arasında gelir karşılığı çalışmaktadır. Çalışan mühendislerin yüzde 5,4'ü 4500-6500 TL aralığında,

yüzde 2,11 de 6500 TL üzeri gelir elde ederken; yüzde 15,6'su 527-1500 TL ile EMO'nun 2009 yılı en az ücret tarifelerinin altında çalışmaktadır. Çalışan mühendislerin binde 7'si 527 TL (araştırmanın yapıldığı 2009 yılı ilk 6 aylık döneme ait asgari ücret) ile asgari ücret düzeyinde, binde 51 de 527 TL'den az gelir elde ettiğini beyan etmiştir. Türk-İş'in aylık olarak açıkladığı açık ve yoksulluk sınırlarına bakıldığında Aralık 2009 itibarıyla yoksulluk sınırının 4 kişilik bir aile için 2500 TL'ye aşmış olduğu dikkate alınrsa, mühendislerin yüzde 62,6'sının yoksulluk sınırının altında yaşamını sürdürdüğü gerçeği ortaya çıkmaktadır.

1500-2500 TL ve 2500-4500 TL gelir aralıklarının orta gelir grubu (EMO üyesi mühendislerin yüzde 72,7'si), 1500 TL'den az olan gelir kategorilerinin alt gelir grubu (EMO üyesi mühendislerin yüzde 16,8'i) ve 4500 TL üzeri gelir kategorilerinin de üst gelir grubu (EMO üyesi mühendislerin yüzde 7,4'ü) olarak kabul edilmiş durumunda, EMO üyelerinin orta gelir grubu içerisinde yoğunlaştığı görülmektedir. Ancak alt ve üst grup arasındaki ciddi gelir farkı, mühendisler arasında da bir gelir uçurumundan söz etmeyi gerektirilmekte.

Aldatmaca mı?

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO), "sözde elektrik tasarruf cihazları'nın tamamen bir aldatmacadan ibaret olduğunu belirterek, kamuoyunun kandırılmasının önlenmesi amacıyla Reklam Kurulu ile Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'na başvuruda bulunacaklarını bildirdi.

Odadan yapılan yazılı açıklamada, elektrik üretiminin sunumunda yaratılan plansızlık ve verimsizliğin yol açtığı yüksek maliyetleri karşılması istenen vatandaşlara "enerji verimliliği" kampanyaları ile "ceplerini yakmayan fatura" hayalleri kurdukları belirtilerek, enerjinin verimli kullanılması ve gereksiz kullanımı ortadan kaldıracak tasarruf önlemlerinin bir yaşam biçimi haline gelmesi gerektiği vurgulandı. Açıklamada, vatandaşların enerji alanında piyasa yönetiminin yarattığı zafiyetlerin bedelini ödediklerinin farkında olması gerektiğine işaret edilerek, enerji tasarruf yöntemleri ile bu bedelden kurtulamayacaklarını bilmele-ri gerektiği belirtildi.

Is it only deception?

The Chamber of Electrical Engineers (EMO) announced that "the so-called power saving devices" entirely consisted of deception, and they would make an application to the Board of Advertisement and Ministry of Industry and Trade for prevention of misleading the public. In the written announcement made by the Chamber, it was stated that the citizens, who were expected to meet the high costs arisen from lack of planning and efficiency in the presentation of electricity production, were made to dream of low bills with "energy efficiency campaigns", and added that use of energy in an efficient way and saving measures to remove unnecessary use should be turned into a life style.

(ELECTRIC LIGHTING) ŞUBAT 2010

Çevreyi kirletmenin temiz yolu: HES

MUSA ÇEÇEN

Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı

Sulama ve içme amaçlı barajlar kuran insanlığı, elektrik üretmek amacıyla da 100 yılı aşkın zamandır hidroelektrik santralleri (HES) inşa ediyor. Fosil yakıtlara göre çevreci ve temiz enerji üretim tesisleri olan HES'ler, elektrik üretiminde büyük öneme sahip.

Ekonomik yönden HES'lerin kuruluş maliyeti yüksek, işletme maliyeti düşük ve uzun vadede ucuz elektrik üretimine olanak sağlıyor. Su kaynaklarının petrol, doğalgaz ve diğer enerji kaynaklarına kıyasla ucuz girdi niteliğinde olması, HES'lerin ekonomik değerini artırıyor. Teknik yönden HES'lerin devreye alımı çıkarılmaları çok kolay, ani talep değişimlerinde ciddi avantaj sağlıyorlar. Talebin pik yaptığı dönemleri ifade eden puant saatlerde devreye alınan HES'ler, puant santral olarak çalıştırılabilir. Diğer önemli nokta, HES'lerin yerel kaynaklara dayanıyor olması.

HES'lerin yukarıda kısaca özetlenen faydalarının sağlanabilmesi, ciddiye alınması ve planlama yapılmasına, kâra değil kamu yararına odaklanan bütüncül enerji politikaları uygulanmasına bağlı. Bunların geçilmesi, elektriğin güvenli, kaliteli ve ucuz sunumunu olumsuz etkiler.

HES'lerde yıllık yağış miktarlarına ve barajların doluluk oranlarına paralel olarak güvenli düzeyde elektrik üretimi sürdürülebilir, bu nedenle baz santral olarak kurgulanmaları mümkün değil.

Puant dönemler dışında HES'leri kullanmak mümkün olmakla birlikte, kurak dönemlerde beklenen üretim sağlanamayabilir. İhsu Barajı ve Karadeniz'de kurulmak istenen HES'lerde doğal güzellikler, bitki örtüsü, insan yaşamı ve kültürel hayat üzerinde olumsuz etkiler söz konusu. Özellikle Doğu Karadeniz Bölgesi'nde denetimden uzak, doğa katliamına dönüşen projeler yürütülüyor. Kamudaki kurumsal yapının büyük ölçüde tasfiye edilmeyle yaratılan denetim zafiyetine bölgesel jeolojik olumsuz şartlar da eklendiğinde, kâr amaçlı HES yatırımlarının ciddi faciaları bünyesinde barındırdığı belirtilmeli. HES'lerin serbest piyasa mantığına teslim edilmesi, hidrolik kaynaklardan ucuz elektrik sağlama olanağını yok eder. Kamu tekeli döneminde HES'lerden ucuz yapılan üretim ile pahalı kaynaktan sağlanan üretimin paçalanması yoluyla maliyet dengelemesine gidiliyordu. Oysa bugün, dengeleme ve uzlaştırma sistemi olduğu söylenen elektrik borsasında ucuz üretilen elektrik yüksek kârlarla satılıyor. Yüksek getiri vadeden, kamu üzerinden tahsilat garantili bir alan haline dönüştürülen elektrik piyasası, kâr arayışındaki sermaye grupları için cazibeli bir alan haline geldi, başka sektörlerden buraya hızlı bir akın başladı. Ülkenin enerji alanındaki yatırım güvenliği bir yana, garip bir lisans ticareti aldı yürüdü. Oluşturulan yapının bizzat kendisi, yerli ve yenilenebilir hidrolik kaynaklarımızın değerlendirilmesi önünde engel.

Türkiye'nin teknik ve ekonomik yönden hidrolik kaynaklardan elektrik üretimi potansiyeli, 140 milyar kilovat saat, 2010 yılı itibarıyla bu potansiyelin sadece yüzde 25,6'sını değerlendirebiliyoruz. Avrupa, ekonomik olarak değerlendirilebilir su potansiyelinin yüzde 75'ini halihazırda kullanıyor.

"Sularımız boşa akıyor", "milyarlarca dolar boşa akıyor" gibi ifadelerle yapılan eleştirilere sık rastlıyoruz. Her hükümet yerli ve yenilenebilir kaynak-

lara öncelik vereceğini açıklıyor, ancak tam tersine her geçen yıl elektrik üretiminde doğalgazın payı artarken, yerli kaynakların payı azalıyor. 2009 yılı geçici rakamlarına göre, elektrik üretiminin 94,3 milyar kilovat saat ile yüzde 48,6'sı doğalgazdan sağlanırken, yenilenebilir enerji kaynaklarından üretilen elektrik, 38 milyar kilovat saat ile yüzde 19,6 düzeyinde. Yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlanan elektriğin de yüzde 94'ü hidrolik kaynaklardan elde ediliyor. Türkiye için HES'ler olmasa, yenilenebilir enerji kaynaklarından ciddi bir üretim yapıldığından söz etmenin imkânı yok. 2009'da 36 milyar kilovat saat ile HES'lerden sağlanan elektriğin, Türkiye'nin toplam elektrik üretimindeki payı yüzde 18,9. Beş yıllık dönemler itibarıyla bakıldığında da hidrolik santrallerin elektrik üretimindeki payının 1985'te yüzde 35'e, 1990'da yüzde 40'a ve 1995'te yüzde 42'ye çıktığı görülüyor. 2000 yılında HES'lerin elektrik üretimindeki payı yüzde 25'e, 2005'te yüzde 24'e, 2009'da ise yüzde 18,5'e kadar düşmüş durumda.

4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu sonrası HES projelerine yönelik olarak sürdürülen rant dağıtım anlayışı, gıda şirketlerinden medikal şirketlerine, hatta spor kulüplerine kadar ehil olmayan çok sayıda tüzel kişiliğin HES yapmaya kalkışmasıyla sonuçlandı. Çantaclar olarak anılan lisans simsarları türedi, gelinen şu noktada kimliği belirsiz şirketler HES lisansı satın almaya çalışıyor.

4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu'nun ardından kamunun yeni yatırımları durduruldu, HES'ler de bu kapsamda tamamen plansızlığa bırakıldı. Oysa, ülkemizin hidrolik kaynaklarının bedelli-bedelsiz olarak santral kurmak üzere özel ellere bırakılması, Anayasa'ya ve kamu yararı aykırı. Anayasa'nın "doğal servet ve kaynakların mülkiyetlerinin devredilemeyeceği"ne ilişkin açık hükmü ve Danıştay 1. Dairesi'nin enerji alanındaki özelleştirmelerle ilgili olarak verdiği görüşte

Kadın EMO Üyesi Mühendislerin Yüzde 17.1'i İşsiz...

KRİZ KADIN MÜHENDİSİ VURDU

Dokuma işçisi kadınların 8 Mart 1857'de daha insanca bir yaşam isteyerek, eşitsizliklere ve ayrımcılığa karşı sürdürdüğü mücadelenin 153. yılında dünya yeni bir küresel krizin içerisinde kadınların daha çok ezildiği bir dönemi yaşıyor. Genel toplumsal ve ekonomik yapılanmanın dışında yer almayan kadın mühendisler de bu süreci ağır bir şekilde hissediyor. Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) adına ilk kez Kadın Kurultayı düzenleyen Elektrik Mühendisleri Odası (EMO), üyesi olan kadın elektrik, elektronik, elektrik-elektronik, elektronik haberleşme, bilgisayar ve biyomedikal mühendislerini kapsayan araştırması kadın mühendislerde işsizlik oranının ortalama işsizlik oranından daha yüksek olduğunu saptadı. EMO üyesi mühendisler arasında yüzde 10 olan işsizlik oranı kadın EMO üyesi mühendisler arasında yüzde 17.1'e çıkmaktadır.

EMO, 2009 yılı içerisinde, üyeleri olan elektrik, elektronik, elektrik-elektronik, elektronik haberleşme, bilgisayar ve biyomedikal mühendisleri üzerinde "Küresel Krizin Etkileri: EMO Üyelerinin İstihdamı" araştırmasını yapmıştır. EMO üyesi mühendislerin yüzde 10'u kadınlardan oluşmaktadır. Toplam 4 bin 408 kadın mühendisin 76'sı küresel kriz araştırması kapsamında anket sorularımıza yanıt vermiştir. Kadın EMO üyesi mühendislerin verdikleri yanıtlar incelendiğinde 63'ünün çalışıyor olduğu, buna karşılık 13 kadın mühendisin işsiz olduğu tespit edilmiştir. EMO genelinde işsizlik oranı yüzde 10 bulunurken, kadın EMO üyesi mühendislerde işsizlik oranı yüzde 17.1'e çıkmaktadır. Bu oran EMO üyesi kadın mühendislerin geneline uyarlandığında 754 kadın mühendisin işsiz olduğu hesaplanmaktadır.

Kadın mühendislerin yüzde 65.8'inin küresel ekonomik krizden çeşitli şekillerde etkilendikleri belirlenmiştir. Yine EMO üyesi tüm kadın mühendisler için bu oran dikkate alındığında, 2 bin 900 kadın mühendisin küresel ekonomik krizden etkilendiği görülmektedir.

Kadın mühendislerin 26'sı geleceğe güvenle bakamadığını belirtirken, 14 kadın mühendis hayat pahalılığından, işten çıkarılmaya varıncaya kadar uzanan çeşitli olumsuz etkileri diğer seçeneği kapsamında kendi ifadeleriyle ortaya koymuşlardır. Kadın mühendislerin 7'si borçlarını ödeyemediğini, 6'sı ücretinin



Ziya Gökalp'te halaylı kutlama

Ankara Kadın Platformu 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü dolayısıyla Kızılay'da miting düzenledi. Kolej Kavşağı'nda buluşan işçi, emekçi, öğrenci, işsiz kadınlar, erkek egemenliğine, cins ayrımcılığına, şiddete, kadın cinayetlerine, kadın emeğinin sömürüsüne karşı seslerini yükseltti.

Haberi sayfa 2'de

düşüğünü ya da iş yükünün arttığı, yine 6 kadın mühendis kriz nedeniyle iş bulamadığını bildirmiştir. Kadın mühendislerin 4'ünün ücreti düzensiz ödenmekte olup; 3'ü ise kriz nedeniyle işten çıkarılmıştır. Yine 3 kadın mühendis de sahibi olduğu işyerinde iş kapasitesinin daraldığını kaydetmiştir.

Çalışan kadın mühendislerin gelir düzeylerine bakıldığında ise yüzde 39.7'sinin 1500-2500 TL arasında gelir elde edebildiği, yüzde 30.2'sinin 2500-4500 TL kazanç sahibi olduğu, yüzde 28.5'inin EMO'nun 2009 yılı için belirlediği 1500 TL'lik en az ücret düzeyinin altında çalıştığı belirlenmiştir. Yalnızca 1 kadın mühendis 6500 TL üzeri gelirle yüksek kazanç bildiriminde bulunurken, 3 kadın mühendis ise 527 TL ile asgari ücret düzeyini gelir olarak beyan etmişlerdir.

İşsiz kadın mühendislerin yüzde 69'u 1 yıldan daha uzun zamandır çalışmadığını belirtirken, 13 işsiz kadın mühendisten 3'ü mezun olduğundan beri iş bulamadığını, 2'si son işinden ayrıldığından beri iş bulamadığını, 1'i işyerini kapattığından beri iş bulamadığını bildirmiştir.

MART 2010 BASINDA EMO-SEÇMELER



MERSİN - Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Genel Başkanı Musa Çeçen, bugün Türkiye'de 'akıllı sayaç' adı altında piyasaya sürülen elektronik sayaçların mal satılabilirliğine adını yapılan bir propaganda olduğuna dikkat çekti. Çeçen, bunun aynı zamanda 'kiri propaganda' anlamına da gelebileceğini, akıllı olmasının sayaç değil aksine insanın kendisi olduğunu söyledi. Akıllı sayaçın özelliğinin, 3 ayrı tarifieden oluşmasından kaynaklandığına dikkat çeken Çeçen, bu konuda da yönetmeliğin 2000 yılı başında değiştirildiğini hatırlatarak, söz konusu yönetmelğe de; "3 zaman yetmez, 4 zamanlı olmalı" diyerek karşı çıktıklarını hatırlattı. Dile gelmiş oldukları sayaçların 4 zamanlı olması yani hafta sonları ve bayram günlerini de kapsamından yana tavır sergilediklerini anlatan Çeçen, bu günlerin özelliğinin de sanayide üretimin durduğu günler olduğunu, bunun yanında da santrallerdeki üretimin boşa çıkması gerektiğini söyledi. Bugün kullanılan akıllı sayaçların belirli zaman dilimlerinde enerji tüketimini belirli hanelere kaydettiğini anlatan Çeçen, gündüz tarifesinin 06.00-17.00 saatleri arasında kapsadığını, belirtilen saatlerde kullanılan enerjinin bir haneye kaydedildiğini, en pahalı tarifinin 17.00-22.00 saatleri aralığında olduğunu, bu saatte kullanılan enerjinin de başka bir haneye kaydedildiğini dile getirdi.

Musa Çeçen, "Sabah saat 6'da evinden çıkıp tüm gününü işyerinde geçiren ve akşam saat 18.00'de evine gelen ve kalan zamanını da burada geçirecek 23.00'de yatan bir bütün işlerini 17.00-22.00 saatleri arasında yani en pahalı tüketimde yapmak zorunda

Mühendislerden 'elektrik tasarrufu' önerisi

● Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Genel Başkanı Musa Çeçen, en pahalı tarifinin 17.00-22.00 saatleri aralığında olduğunu söyledi.

kalıyor. Bu durumdaki tüketiciler, çok zamanlı tarifeyle elektrik faturası tutarını, aynı tüketimi yapsa bile daha çok para ödeyecek" dedi.

Akıllı sayaç kullanıcılarına daha az fatura ödeyebilecekleri için tavsiyelerde bulunan Çeçen, sayacın 'akıllı sayaç' olmasının ucuz tarife için yeterli olmadığını, bu nedenle bazı fedakarlıklar yapılmasının zorunlu olduğunu söyledi.

Çeçen, enerji tüketimini 17.00-22.00 saatleri arasında gerçekleştiren ailelerin, çamaşır ve bulaşığı aynı sıra ütü gibi enerji yoğun işlerini 22.00 ile 06.00 saatleri arasında alabilmesi durumunda tüketimde de tasarruf sağlanabileceğini söyledi.

Boylelikle elektrik faturasında da ciddi düşüşler yaşanabileceğini savunan Çeçen, şöyle konuştu: "Burada abonelerin yapması gereken bir iş var. Aboneler TEDAŞ'a gittiklerinde otomatikman 3 zamanlı tarifeye geçiyorlar. TEDAŞ'ta abonman işlerinin yapılması ya da yenilenmesi sırasında bu bilgileri aktarılarak hangi tarifeye geçmek istediklerini sorulması, nasil kullanılması gerektiği konusunda bir broşürün verilmesi gerekir."

Tüm bunlar yapılmadan ve tüketiciler bilgilendirilmeden; 'akıllı sayaç' propagandası yapıldığını, bir pazarlama tekniği olarak bu durumda faydalandığını ileri süren Çeçen, tüketicilerin elektrik faturasasının tarife sınırına bakması yararında bulundu. 3 zamanlı tarife tüketimi yapıyorsa, enerji tüketiminin önemli bir bölümünün 17.00-22.00 arasında yapıyorsa hemen bir dilekçeyle TEDAŞ'a başvurularak, 'tek zamanlı tarifeyle geçilmesi önerisinde bulunan Çeçen, açıklamasını şöyle sürdürdü;

"3 zamanlı tarife 17.00 ile 22.00 arasındaki zamanı enerji tüketimi yönünden boşaltabilen aileler için en uygun tarifiedir. Günümüzde artık yeni aboneler için bu sayaçları kullanmak zorunludur. Ancak 3 ya da tek zamanlı tarifeyle geçmek tüketicinin isteğine bağlı. Akıllı olan sayaç değil insanın kendisidir."

EMO YARGIYA GİDİYOR

Elektrikteki özelleştirme yasadışı

MURAT KIŞLALI

ANKARA - Özelleştirme İdaresi Başkanlığı'nın (ÖİB) 18 Şubat'ta dört ihaleyle sürdürdüğü elektrik dağıtım ihaleleri, 4046 sayılı Özelleştirme Yasası'nın "özelleştirmelerin kamu giderlerinde azalma sağlaması gerektiğine" ilişkin 1. maddesi ile "yaratılacak tekelin olumsuz etkilerinin önlenmesine" ilişkin 2. maddesine aykırı çıktı. Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Yönetim Kurulu Başkanı Musa Çeçen, elektrik özelleştirmesindeki sıkıntıları şöyle değerlendirdi:

Yıllık cirosunun 2/3'üne satılıyor: Van gölü, Fırat, Çamlıbel ve Uludağ elektrik dağıtım bölgelerinde yılda toplam 16.3 milyar kilovatsaat (kvs) elektrik tüketiliyor. Kvs başına ortalama 20 kurus elektrik satış fiyatı üstünden, toplam ciro 3 milyar 782 milyon TL'ye ulaşıyor. İhalede alıcı şirketlerden bir milyar 529 milyon dolar (2.3 milyar TL) teklif alındı. Buna göre 4 dağıtım kuruluşu bir yıllık cirosunun yaklaşık 3'te 2'sine denk gelen bir bedelle devredilecek.

Yargıya gideceğiz: İhale süreçlerini EMO olarak yakından takip ediyoruz. Yeni yapılan 4 bölgenin ihalesiyle ilgili hukuki incelemelerin tamamlanmasının ardından yargıya başvuracağız. Kamu hizmeti olan elektrik dağıtımının özel şirketlere devredilmesi bir "imtiyaz devri"dir ve ancak imtiyaz sözleşmesi ile yapılabileceği için söz konusu özelleştirme yöntemi hukuka ve kamu yararına aykırıdır.

Kamu giderinde azalma sağlanmıyor: Hükümetin, son 2 yılda yaptığı zamlarla dağıtım şirketleri kâra geçirildi. Kâr eden şirketlerin satışı, kamu giderlerinde azalmaya değil tam tersine artışa neden oluyor. Bu nedenle bu şirketlerin satışı Özelleştirme Yasası'na aykırı.

(CUMHURİYET) 1.3.2010

Mühendislerden elektrik tasarrufu önerisi



MERSİN - Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Genel Başkanı Musa Çeçen, en pahalı tarifinin 17.00-22.00 saatleri aralığında olduğunu söyledi. Çeçen, bugün Türkiye'de 'akıllı sayaç' adı altında piyasaya

sürülen elektronik sayaçların mal satılabilirliğine adını yapılan bir propagandaya olduğuna dikkat çekti. Çeçen, bunun aynı zamanda 'kiri propaganda' anlamına da gelebileceğini, akıllı olmasının sayaç değil aksine insanın kendisi olduğunu söyledi. Akıllı sayaç kullanıcılarına daha az fatura ödeyebilecekleri için tavsiyelerde bulunan Çeçen, sayacın 'akıllı sayaç' olmasının ucuz tarife için yeterli olmadığını, bu nedenle bazı fedakarlıklar yapılmasının zorunlu olduğunu söyledi. Çeçen, enerji tüketimini 17.00-22.00 saatleri arasında gerçekleştiren ailelerin, çamaşır ve bulaşığı aynı sıra ütü gibi enerji yoğun işlerini 22.00 ile 06.00 saatleri arasında alabilmesi durumunda tüketimde de tasarruf sağlanabileceğini söyledi. Böylelikle elektrik faturasında da ciddi düşüşler yaşanabileceğini savunan Çeçen, şöyle konuştu: "Burada abonelerin yapması gereken bir iş var. Aboneler TEDAŞ'a gittiklerinde otomatikman 3 zamanlı tarife

ye geçiyorlar. TEDAŞ'ta abonman işlerinin yapılması ya da yenilenmesi sırasında bu bilgileri aktarılarak hangi tarifeye geçmek istediklerini sorulması, nasil kullanılması gerektiği konusunda bir broşürün verilmesi gerekir."

Tüm bunlar yapılmadan ve tüketiciler bilgilendirilmeden; 'akıllı sayaç' propagandası yapıldığını, bir pazarlama tekniği olarak bu durumda faydalandığını ileri süren Çeçen, tüketicilerin elektrik faturasasının tarife sınırına bakması yararında bulundu. 3 zamanlı tarife tüketimi yapıyorsa, enerji tüketiminin önemli bir bölümünün 17.00-22.00 arasında yapıyorsa hemen bir dilekçeyle TEDAŞ'a başvurularak, 'tek zamanlı tarifeyle geçilmesi önerisinde bulunan Çeçen, açıklamasını şöyle sürdürdü;

"3 zamanlı tarife 17.00 ile 22.00 arasındaki zamanı enerji tüketimi yönünden boşaltabilen aileler için en uygun tarifiedir. Günümüzde artık yeni aboneler için bu sayaçları kullanmak zorunludur. Ancak 3 ya da tek zamanlı tarifeyle geçmek tüketicinin isteğine bağlı. Akıllı olan sayaç değil insanın kendisidir."

(SON AN) 5.3.2010

(TUNAYDIN) 8.3.2010

Mühendislerden 'elektrik TASARRUFU' ÖNERİSİ



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Genel Başkanı Musa Çeçen, en pahalı tarifinin 17.00-22.00 saatleri aralığında olduğunu söyledi.

(YENİ NESİL) 6.3.2010

Çeçen, bugün Türkiye'de 'akıllı sayaç' adı altında piyasaya sürülen elektronik sayaçların malatabilme adına yapılan bir propaganda olduğuna dikkat çekti. Çeçen, bunun aynı zamanda 'kirliliği propaganda' anlamına da gelebileceğini, akıllı sayaçın özelliğinin, 3 ayrı tarife ile oluşmasından kaynaklandığına dikkat çekti. Çeçen, bu konuda da yönetmeliğin

2000 yılı başında değiştirildiğini hatırlatarak, söz konusu yönetmelikte de; "3 zaman yetmez, 4 zamanlı olmalı" diyerek karşı çıktıklarını hatırlattı. Dile getirmiş oldukları sayaçların 4 zamanlı olması yani hafta sonları ve bayram günlerini de kapsayacak şekilde, yönetmeliğin de kapsamından yana tavır sergilediklerini anlatan Çeçen, bu günlerin özelliğinin de sanayide üretimin durduğu günler olduğunu, bunun yanında da santrallerdeki üretimin boşa çıkması gerektiğini söyledi. Bugün kullanılan akıllı sayaçların belirli zaman dilimindeki enerji tüketimini belirli hanelere kaydettiğini anlatan Çeçen, gündüz tarifisinin

06.00-17.00 saatleri arasında kapsadığını, belirtilen saatlerde kullanılan enerjinin bir hane kaydedildiğini, en pahalı tarifinin 17.00-22.00 saatleri aralığında olduğunu, bu saatte kullanılan elektriğin de başka bir hane kaydedildiğini dile getirdi.

Musa Çeçen, "Sabah saat 6'da evinden çıkıp tüm gününü işyerinde geçiren ve akşam saat 18.00'de evine gelen ve kalan zamanını da burada geçirecek 23.00'de yatan biri bütün işlerini 17.00-22.00 saatleri arasında yani en pahalı tüketimde yapmak zorunda kalıyor. Bu durumdaki tüketiciler, çok zamanlı tarife elektrik faturası tutarını, aynı tüketimi yapsa bile daha çok para ödeyecek" dedi. (Devamı 3'te)

Mühendislerden 'elektrik tasarrufu' önerisi

Akıllı sayaç kullanıcılarına daha az fatura ödeyebilmeleri için tavsiyelerde bulunan Çeçen, sayaçın 'akıllı sayaç' olmasının ucuz tarife için yeterli olmadığını, bu nedenle bazı yenilenmesi sırasında bu bilgilerin aktararak hangi tarifeye geçmek istediklerinin sorulması, nasıl kullanılmalı gerektiği konusunda bir broşürün verilmesi gerekir."

Tüm bunlar yapılmadan ve tüketiciler bilgilendirilmeden; 'akıllı sayaç' propagandası yapıldığını, bir pazarlama tekniği olarak bu durumdan faydalandığını ileri süren Çeçen, tüketicilerin elektrik faturasının tarife sınıfına bakması uyarısında bulundu. 3

zamanlı tarife tüketimi yapıyorsa, enerji tüketiminin önemli bir bölümünün 17.00-22.00 arasında yapıyorsa hemen bir dilekçeyle TEDAŞ'a başvurularak, 'tek zamanlı tarifeyle TEDAŞ'a başvurulacak, 'tek zamanlı tarifeyle geçilmesi önerisinde bulunan Çeçen, açıklamasını şöyle sürdürdü; "3 zamanlı tarife 17.00 ile 22.00 arasındaki zamanı enerji tüketimi yönünden boşaltabilen aileler için en uygun tarife. Günümüzde artık yeni aboneler için bu sayaçların kullanılmak zorunludur. Ancak 3 ya da tek zamanlı tarifeyle geçmek tüketicinin isteğine bağlı. Akıllı olan sayaç değil insanın kendisidir."

(YENİ NESİL) 6.3.2010

Vatandaşı elektrik çarptı

Elektriğe yapılan zam 2 yılda yüzde 70'i aştı. Elektrik Mühendisleri Odası Başkanı Çeçen, "5 yıl zam yapmadık" diyen AKP'nin 2008'den bu yana yüzde 70'in üzerinde zam yaptığını söyledi

SON iki yılda elektriğe yüklü miktarda zam yapıldı. Elektrik Mühendisleri Odası Başkanı Musa Çeçen, AKP'nin iktidara geldiği 2002 yılından itibaren elektrik fiyatlarını seçim propagandası haline getirdiğini söyleyerek, "5 sene içinde hiç zam yapmadık" diyen AKP'nin 2008'den bu yana yüzde 70'in üzerinde zam yaptığını söyledi. Maliyetlerin yükselmesinin neden olarak gösterildiği zamların maliyet düşüşlerine rağmen neden aşağı çekilmediğini soran Çeçen, "Elektrikte fiyat düşüşü buhar oldu" ifadesini kullandı.

'Maliyet düşü, fiyat inmedi'

2007'den bu yana elektriğe 8 kez zam yapıldığını ve halkın yüzde 72,3 oranında zamli elektriği kullanmaya mecbur edildiğini de söyleyen Çeçen, sözlerini şöyle sürdürdü: "Karaborsa ilk devreye alındığı dönemde elektrik ihtiyacının yüzde 10 gibi küçük bir kısmını karşılıyor olmasına rağmen toplam elektrik maliyetlerinde yüzde

20 düzeyinde artışa neden oldu. Seçimler nedeniyle bu artışı kullanıcı fiyatlarına yansıtmayan AKP elektriğe 5 yıldır zam yapmadık diye oy topladı. Sanal piyasada yaratılan zam baskısına kamu şirketlerini zarar ettirerek seçim dönemi çözümü bulunmuştu. Ocak 2008'de yüksek oranda elektrik fiyatlarına zam yapıldı. Ocak 2008'de konut kullanıcıları için elektrik fiyatlarına yüzde 19,5 zam yapıldı. Hükümet dağıtım kuruluşlarının özelleştirilmesine yönelik çıkardığı tarife metodolojisinde de değişikliğe giderek bu karaborsa zamlarının doğrudan tüketicilere yansıtılmasına olanak sağlayacak düzenlemeye başvurdu. Böylece Temmuz 2008'de yüzde 21, Ekim 2008'de yüzde 7,9'luk zamları devreye alan iktidar, 2009 yılında elektrik talebinde ve elektrik üretiminde kullanılan birincil enerji kaynaklarındaki maliyet düşüşleri nedeniyle indirim yapması gerekirken zamlara devam etti."

■ Yelda GÖKDAĞ / ANKARA



(TERCÜMAN) 7.3.2010

2009'da enflasyon %6.59 olarak çıktı. Çalışan ve emekliye yıllık %8-9 zam yapıldı. Elektrik ise 2 yılda yüzde 72 zam geldi

Sizi elektrik çarpsın

ENFLASYON geçtiğimiz yıl TÜFE'de %6.59 ÜFE'de ise yüzde 6.53 oldu. Hükümet çalışan ve emekliye yıllık yaklaşık %8-9 gibi komik bir zam verdi. Hatta hükümet yetkilileri çalışan ve emekliye enflasyon altında ezdirmeyecekleri konusunda beyanlatır veriyorlar.

AŞAĞI ÇEKİLMEDİ

Ancak elektrikte 2 yılda gelen zam insanı şaşkına çeviriyor. Zam 2 yılda yüzde 70'i aştı. Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Başkanı Musa Çeçen, AKP'nin iktidara geldiği 2002 yılından itibaren elektrik fiyatlarını seçim pro-



pogandası haline getirdiğini ileri sürerek, "5 sene içinde hiç zam yapmadık" diyen AKP'nin 2008'den bu yana yüzde 70'in üzerinde zam yaptığını söyledi. Maliyetlerin yükselmesinin neden olarak gösterdiği zamların maliyet düşüşlerine rağmen neden aşağı çekilmediğini soran Çeçen, "Elektrikte fiyat düşüşü buhar oldu" ifadesini kullandı. 2007'den bu yana elektrikte 8 kez zam yapıldığını ve halkın % 72,3 oranın-

da zamlı elektrigi kullanmaya mecbur edildiğini de söyleyen Çeçen, son dönemde yapılan zamlarla ilgili yetkililerin suç otomatik fiyatlandırma sistemine atıldığını da vurguladı.

KONUTTA FİYAT 2 MISLI

Çeçen, konut tarife grubunda Aralık 2007'ye göre Şubat 2010 itibarıyla yapılan zamlar kümülatif olarak %72,3'e ulaştı. Konut kullanıcılarının 1 kilovat saat tükettikleri elektrik karşılığında her türlü kesinti dahil ödedikleri bedel 15,8 kuruştan 27,2 kuruşa yükseldi. ■ Yelda GÖKDAG

(GÜNEŞ) 6.3.2010

HAYATIN İÇİNDEN

arifl@gantep.edu.tr

Mimar ve mühendis odalarının genel kurulları, bölgelerden başlayarak yapılıyor. Bölgelerde seçimler sonuçlanıp delegeler belirlenecek ve genel merkez seçimleri yapılacak. Meslek odaları içerisinde önemli ağırlığa sahip mimar ve mühendis odalarının yönetimlerinin emekten yana oluşması, emekten yana politikaların üreticisi ve takipçisi olması çok önemli.

Mühendisler içerisinde her sosyal gruptan insan var. Genel kurullara zaman zaman siyasetçiler de ilgi gösteriyor.

Elektrik Mühendisleri Odası Gaziantep Şubesi'nin genel kurulu da siyasetçilerin ilgi gösterdiği kurullardan biri oldu. AKP'nin şehir milletvekilleri ve il başkanı ile CHP milletvekilleri, salondaki yerlerini almışlardı. EMO Genel Başkanı Musa Çeçen'in, özelleştirmelerin yabancılaşmaya ve yandaş sermaye grubu yaratmayı amaçlayan talana dönüştüğünü vurgulayan ve TEKEKEL işçilerinin mücade-

Sağcı mühendis



ARIF NACAROĞLU

sini hatırlatan konuşmasına, salonda bulunan AKP il başkanı daha fazla dayanamadı ve milletvekillerine eliyle "Yürüyün" komutu vererek ve bağırarak salonu terk etti. Milletvekillerinden Mehmet Erdoğan da salondan çıkarken tüm gücü ile bağırıyordu:

- Terbiyesizler. Bu solculara rağmen özelleştirmeler sürecekt!..

Buraya kadar şaşırtıcı bir şey yok. AKP'nin kimden yana olduğunu en güzel örneğini vekiller yeri geldikçe gösteriyorlar. Ama üzücü olan, mühendislik eğitimi almış bazı üyelerin, özellikle TEDAŞ'ın özelleştirilmesi sonucu işsiz kalma tehlikesi yaşayacak mühendislerin, AKP'li vekillerden yana tavır koymasıydı. Emekçilerin özelleştirmeden

yana olması, hele özelleştirme sonrası işlerini kaybedecek olmalarına rağmen sağ politikalara destek vermesini sadece "kafa karışıklığı" ile açıklamak mümkün değil. Bu aymazlığa, olsa olsa

"kavram karmaşıklığı", "felsefi zayıflık" demek mümkün.

On yıllık mühendis... TEDAŞ'ta zaten mühendisye yakışmayacak maaş ile çalışıyor. Özelleştirme tamamlanıp torba yasaya sokuşturulan "yabancı mühendis çalıştırma serbestliği" de yasalaşınca, büyük ihtimalle işsiz kalacak. Ama "Solculara rağmen özelleştirme yapılacak" diyen sermayenin vekilini, avuçları patlarcasına alkışlıyor. "TEKEKEL işçileri gibi direnmek zorunda kaldığımızda yanınız-

da yine biz olacağız" diyen genel başkanına, "Solcu. Kes sesini!" diye saldırıyor.

Ekmekğine göz diken, sermayenin vekili ile tek ortak paydası "sağcı" olmak. Sermaye kesesini dolduruyor. Türkiye'de milyarder sayısı hızla artıyor. Sefalet, yoksulluk, eğitimcilerin işsizliği halkın kaderi olmuş. O yoksulluğu paylaşan sağcı mühendis, pastadan irice payını alan holding müşaviri mühendis arkadaşının peşinde, AKP'li vekillerle birlikte emekten yana olan meslektaşına saldırıyor. Kurum müdürleri, üç kuruşluk koltuklarının diyetini ödemek için Başbakan'ın "Temizleyin dükkani!" buyruğundan gerekli mesajı almışlar. Ve mühendis diplomalı işçiler, diziler halinde "sağcı" olmanın mesuliyeti ve işsiz kalacak olmanın ikilemi içinde gidip "sağcı" listeye oy veriyor.

Sonra da ortalıkta utanmadan "mühendis" diye geziniyor...

(EYRENSİL) 4.3.2010

Doğal kaynak zengini Türkiye enerjide neden dışa bağımlı?

Abbas Güçlü'nün hazırlayıp sunduğu "Genç Bakış" programında bu akşam, Dünyada savaşlar çıkaran gündemi enerjiyi masaya yatırıyor... Petrol kuyuluna beton dökülmesi gerçek mi efsane mi?

Türkiye'de güneş ve rüzgar enerjisi kullanımı ne zaman yaygınlaşacak? Yenilenebilir enerji nedir? Çöpten enerji üretmek mümkün mü?

Doğal kaynak zengini Türkiye enerjide neden dışa bağımlı? Nükleer enerjinin zararları neler? Türkiye nükleer enerjiye geçecek mi?.. Şişkin faturların sebebi yanlış enerji politikaları mı? Türkiye'de benzin neden çok pahalı? Fiyatlar neden sürekli artıyor? Elektrikli arabalar mı geliyor? Çanakkale ve İstanbul Boğazları yeni enerji kaynağımız mı olacak? Enerji ve Tabii Kaynaklar Eski Bakanı Hilmi Güler, Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesi Yönetim Kurulu Üyesi Ahmet Necdet Pamir ve Elektrik Mühendisleri Odası Başkanı Musa Çeçen'in katıldığı Genç Bakış, Gaziantep Üniversitesi'nden ekrana geliyor. Kanal D 00:30



Abbas Güçlü

(GÜNBOYU) 3.3.2010



TÜRKİYE NÜKLEER ENERJİYE GEÇECEK Mİ?



Abbas Güçlü 'Genç Bakış'ta vatandaşın cebinden dünyanın dev bütçelerine kadar herkesin öncelikli gündemi enerjileri canlı yayında tartışmaya açıyor.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Eski Bakanı Hilmi Güler, Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesi Yönetim Kurulu Üyesi Ahmet Necdet Pamir ve Elektrik

Mühendisleri Odası Başkanı Musa Çeçen'in konuk olduğu 'Genç Bakış' bu gece Gaziantep Üniversitesi'nden canlı olarak ekrana geliyor. "Yenilenebilir enerji nedir?", "Çöpten enerji üretmek mümkün mü?", "Nükleer enerjinin zararları neler?", "Türkiye nükleer enerjiye geçecek mi?", "Türkiye'de benzin neden çok pahalı?" Yanıtlar ekranda.

■ KANAL D / 00.30



Abbas Güçlü

Nükleer santrale evet mi, hayır mı?

Nükleer enerji Türkiye için lüks mü yoksa bir zorunluluk mu? Türkiye'nin doğal kaynakları yeterince kullanılıyor mu? En önemlisi de enerji sektörünün yarattığı sosyal ve politik etkileri nasıl ediyor? İşte tüm bu sorulara öncelikli cevap aradık.

Gaziantep Üniversitesi'nde gerçekleştirilen Genç Bakış'ta, programın başlarında öğrencileri çoğu gençten bir çoğunlukta nükleer santrale evet dedi. Ama kapatılmamış görüntüler bir hayli değişmişti. Bu kez de az farkla hayır çıktı, işte programdan satır başları:

Hilmi Güler (Eski Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı)

- 2002'de Türkiye Bulgaristan'dan elektrik alıyor ve elektrik kesintileri yaşıyordu. Biz gelince Bulgaristan'dan elektrik almaya başladık. Sımdiki bazı ülkeler enerji ihracatı hale geldik.
- 6 yıl boyunca Karadeniz'de sismik tarama yaptık ve petrol, doğalgaz tespit ettik. Şu anda da sondaj yapıyor. 40 yıl boyunca yetecek kadar petrol ve doğalgaz var.
- 56 bin megawattlık doğalgaz santralına eşdeğer güney enerjisi potansiyelimiz var.
- Türkiye'nin 8.4 milyar ton linyit potansiyeli vardı. Biz buna 4.5 milyar ton daha ekledik. Bu yaklaşık 90 milyar dolarlık bir zenginlik demek.
- Eskiden sular boşa akıyor, hatta "Su akar Türk bakaır" deniyordu. 1600 imlak boşa akan sınırlı elektrik üretilmeye başlandı. Dört Kaban Barajı kadar elektrik üretiliyor.
- Bugün dünyada 441 nükleer santral çalışıyor. Herhalde bunları çalıştırmak en iyi şeydir.
- Nükleer enerji çevre dostu değil, çevre dostu. Doğalgaz hâlâ yandıgında havayı kirletiyor.
- Yeni dönem hidrojen dönemi olacak. Güneş ve rüzgân olan her ülke hidrojen üretebilir.

Abbas Güçlü
Diyalog
www.milliyet.com.tr
Fax: (0212) 505 63 48

O zaman petrol savaşları da olmaz.

- Türkiye, boru hammaddesi olarak değil işleyip satıyor. Şu an dünyada ikinci durumda.
- Topyatan fiyatı konusunda etkisizler dolaylıdır. Ama bunlar yanlış hesaplanmış rakamlar.
- Manzar ideolojik boyutta ele alındı. Hasankeyf de öyle. Ne Manzur'a, ne Hasankeyf'e bir zarar gelmeyecek. İsu Projesi'nde de öyle.
- Elektrik Mühendisleri Odası, Mühendisler Odası kaç yıldır bu ülkede görev yapıyor, bu tartışmaların, kötür yarılmaya yatkın ve bu doğalgaz anlaşmaları imzalanırken neredeydik?

Necdet Pamir (Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesi Yönetim Kurulu Üyesi)

- Petrol, doğalgaz ve kömür bugün dünya enerji tüketiminin yüzde 85'ini karşılıyor ve tahminlere göre 2030'a kadar bu egemenlik sürecek. Fakat buna karşın kaynaklar çok sınırlı.
- Türkiye yanlış politikalarla çok yüksek oranda petrol ve doğalgaza bağımlı hale geldi. Bugün Türkiye tükettiği enerjinin yüzde 31.5'ini petrol, yüzde 31.5'ini de doğalgazdan karşılıyor. Sadece bu iki kalemin 2008 faturası 44.8 milyar dolar.
- Bize ezberletildiği gibi kaynaklarımız yeterli değil. Türkiye'nin petrol ve doğalgazı sınırlıdır.
- Bugün dünyada nükleer enerji üretiminin yüzde 15, 2030 tahminleri ise yüzde 10. Atık maliyeti ve nihai atık meselesi gibi sebeplerden dolayı bu oran düşüyor.
- Yeterli altyapı ve bilgilendirme yapılmadan Rusya ile pasif anlaşmalar yapılıyor değil bazı şirketlerin çıkarlarına hizmet ediyoruz biz bunlara karşı çıkıyoruz.
- Öncelki dönemlerde doğalgaz talep tahminleri baz doğalgaz santrallerini kaçınılmaz yapmak için fazla gösterildi. Mesela 90'ların sonunda 2010 yılı için yapılan tahmin 55 milyar metreküp idi. 2009'da 24 milyar metreküp tüketildi. Bu fark hata değil, kasıtlı. Ayrıca tahminlerimiz fazla gazın parasını da İran'a, Rusya'ya ödemek zorundayız. Türkiye'nin kendi kaynaklarını kullanmaması bir sebeptir.
- Doğalgaz ile çalışan santrallerin satın alma garantili anlaşmaları imzalandı. Doğalgazla çalışan yap-işlet devret santrallerine yapılan fazla ödeme nedeniyle 2007'ye kadar devletin ürettiği zarar 2.4 milyar dolar.
- Odaya hazırlık edilmesin. Doğal kaynaklarımızın kullanılmasında çok mü-



Abbas Güçlü

(MİLLİYET) 5.3.2010