

PROF. DR. İLK ELEKTRİK TÜKETİMİ KONUSUNDA UYARDI

'Akıllı sayaçları akıllı kullanalım'

İlham ÖNGEL

ANKARA - Ankara Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Gökhan İlk, akıllı sayaçların kullanımıyla ilgili olarak zamanlamaya dikkat çekti. İlk, akıllı sayaçların akıllı kullanıldığında aile ve ülke bütçesine getiri sağlayabileceğini belirterek, "Elektriği akşam saatlerinde kullananlar için akıllı sayaç tarifeleri uygun değil. Çünkü enerjinin en pahalı olduğu saatler akşam saatleri" uyarısında bulundu.

Türkiye'nin kabaran elektrik faturası karşısında, konutlarda "Akıllı sayaç" kullanımı da özendiriliyor. Bir tüketici olarak konutunuzda elektrik aboneliği başlatacağınız zaman dağıtım firmasına gittiğinizde size akıllı sayaç önerisinde de bulunuyor. Akıllı sayaçların konuttaki elektriğin yoğun kullanıldığı saatlerin ayarlanmasıyla elektrik faturasını düşürmesi olanaklı. Ancak bilinçli kullanım olmayınca elektrik faturası yükselebiliyor.

Faydası var mı?

Ankara Üniversitesi öğretim görevlilerinden Prof. Dr. Gökhan İlk, akıllı sayaçlara ilişkin dikkat edilmesi gerekenleri Cumhuriyet Enerji'ye anlattı. Prof. Dr. İlk'in sorularına verdiği yanıtlar şöyle:

- Akıllı sayaç nedir, ne gibi faydaları vardır?

Prof. Dr. İlk: Akıllı sayaçlar uzun süre önce ortaya çıktı. Gün içinde 3 tarife içinden elektriği kullanıyorsunuz. Sabah 6.00'dan 17.00'ye sabah tarifi, saat 17.00'den 22.00'ye akşam tarifi ve 22.00'den 6.00'ya gece tarifi olarak farklı üç

retlendiriliyor. Burada en pahalı olan akşam, en ucuz olanı ise gece tarifi. Oran olarak 3 katı fark eder. Yani duruma baktığımızda elektriğin en çok kullanıldığı saatler en pahalı, en az kullanıldığı gece saatleri ise en ucuzdur.

- Arz talep meselesi nedeniyle mi durum böyle?

Prof. Dr. İlk: Bu tarifeler cumartesi ve pazarı da kapsıyor. Haftasonları özellikle de pazar günü ağır sanayi çalışmaz. Bize neden aynı tarifieden sattıkları belirsiz. Halbuki talebin en az olduğu pazar günü, en ucuz tarife uygu-

lanması gerekir. "Talep çok" diyorlar. Mesken için olabilir ama Türkiye'de zaten talebi yaratan mesken değil. O halde "Neden talebin en az olduğu günlerde de 3 tarife üzerinden ücretlendiriliyor" diye sormak gerek.

Kalabalık aileler zamana dikkat!

- Bu durumda tüketici tasarruf için ne yapmalı?

Prof. Dr. İlk: Bu konuda hükümetin tüketici için yapabileceği var. Hükümet, haftasonları ya da gece tarifesinden belirlemeli ya da dördüncü bir tarife çıkarmalı. Tüketicinin şu an için kaçabilecek bir yeri yok. Bu parayı illa alacaklar. Ortalama bir aileye elektrik de su da 40-50 TL civarı gelir. Bu çok manidardır. Aslında ödeyeceğimiz para önceden bellidir. Akıllı sayaçlar akıllı kullanıldığı zaman tasarruf sağlanabilir. Evde az vakit geçiren ya da akşam saatleri elektrik kullananlar normal sayaca geçmelidir. Kalabalık aileler zamana dikkat ederek tasarruf sağlayabilir. En çok elektrik harcayan ütü, çamaşır, bulaşık makinası gibi aletler 22.00'den sonra ya da haftasonları uygun saatlerde kullanılmalı. Buzdolabı ne kadar çok dolu olursa, o kadar iyidir. Onun için, içini dolu tutmakta fayda var. Buzdolabı alırken ihtiyaçtan büyük alınmamalı. Ancak ne kadar dikkat etse de bu konuda kişilerin yapabileceği tasarruf sınırlıdır.



'Akşam saatleri elektrik kullananlar normal sayaca geçmelidir. Kalabalık aileler zamana dikkat ederek tasarruf sağlayabilir. En çok elektrik harcayan ütü, çamaşır, bulaşık makinası gibi aletler 22.00'den sonra kullanılmalı. Buzdolabı ne kadar çok dolu olursa, o kadar iyidir.'

Tasarruflu ampuller

- Tasarruflu elektrikli aletlerinin faturaya geri dönüşü nasıl?

Prof. Dr. İlk: Hangi saatte çalıştırıldığına bağlı. Elbette daha ucuz elektrik harcar. A sınıfı bir klimayla C sınıfı bir klimanın soğutması aynı olmaz. Daha çok enerji harcayan bir makina daha iyi çalışır. Çok enerji çekmesi kötü bir makina olduğunu göstermez. Örneğin tasarruflu ampuller kullanılıyor. Normal ampulde de 100 watt kullanan yoktur zaten. 60 wattlık bir ampul yeterli olur. Yazın çok az yakılır. Kışın da 5 saat yaktığınızı düşünün. Çarptığımızda 300 wattlık bir elektrik harcamış olursunuz. Bir ütü, en iyi ihtimalle 1600 watt elektrik çeker. Yani ampulün 26 katı oluyor. Bir saatte bir ütünün yaktığı kadar tasarruf edebilirsiniz. Ütüyü gece geç saatte çalıştırarak

elde edeceğiniz avantaj, ampulü 26 saat yakmamakla elde edeceğiniz tasarrufa eş değer oluyor. Çamaşır ve bulaşık makinaları için de aynı şey geçerli. Akıllı sayaç kullanıyorsanız, önemli olan doğru zamanda makinaları çalıştırmak.

- Buzdolabının kesintisiz çalışması gerekiyor...

Prof. Dr. İlk: Buzdolabının enerji tasarrufunu almak mantıklı. Çünkü müdahale şansınız yok. İyi soğutan, kaliteli bir marka ise tasarrufuna vereceğiniz paraya değer. Ancak ben, diğer makinalarda elektrik sarfiyatına hiç bakmam. Zaten geceye çalıştırarak onunla aynı elektriği harcarım. Hane halkı bilinçlenip uygun saatlerde elektrik harcarsa hem kendi daha az öder hem de talebin az olduğu zamanda harcayacağı için ülke ekonomisine katkı sağlar. ■

