

Hane halkında arz güvenliği bilinci oluşuyor

Musa Enes USLU



Kadir Has Üniversitesi Enerji ve Sürdürülebilir Kalkınma Uygulama ve Araştırma Merkezi (CESD) tarafından gerçekleştirilen, 'Türkiye Toplumunun Enerji Tercihleri Araştırması'nın sonuçları basın toplantısı ile paylaşıldı. Toplantı, Sürdürülebilir Kalkınma Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Prof. Dr. Volkan Ediger'in sunum ve incelemeleri ile gerçekleşti. Türkiye halkının en önemli enerji problemlerinin başında 'ithal enerjiye bağımlılık' olduğunu düşünüyor olması araştırmada göze çarpan noktalardan birisi oldu.

18 YAŞ VE ÜZERİ 204 KİŞİYLE YÜZ YÜZE ANKET YAPILDI

Kadir Has Üniversitesi Enerji ve Sürdürülebilir Kalkınma Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin gerçekleştirdiği 'Türkiye Toplumunun Enerji Tercihleri Araştırması'nın sonuçları, Kadir Has Üniversitesi Enerji ve Sürdürülebilir Kalkınma Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Prof. Dr. Volkan Ediger, Kadir Has Üniversitesi İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Meltem Ucal ve Kadir Has Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Gökhan Kırkıl'ın katılımlarıyla, Kadir Has Üniversitesi Cibali Kampüsü'nde bir basın toplantısıyla paylaşıldı.

'Türkiye Toplumunun Enerji Tercihleri Araştırması', 12-27 Kasım 2016 tarihleri arasında Türkiye nüfusunun genel temsiliyetine sahip 16 kent merkezinde ikamet eden, 18 yaş ve üzeri bin 204 kişi ile yüz yüze olarak enerji tüketimine ilişkin sorular içeren anket ile gerçekleştirildi. Türkiye'deki halkın enerji tüketim envanterlerini, tüketici görüş ve tercihlerini, Türkiye enerji politikaları ve küresel enerji politikalarını sınıflandırarak anket sorular ile inceleyen araştırma, enerji kullanımına dair önemli verilere sahip.

Enerjiden kaynaklanan en önemli çevre sorunu ise yüzde 41'lik oranla hava kirliliği oldu. İnsan sağlığı yüzde 20 ile ikinci olurken, iklim değişikliği yüzde 17 ile enerjiden kaynaklanan en önemli üçüncü çevre



Kadir Has Üniversitesi Enerji ve Sürdürülebilir Kalkınma Uygulama ve Araştırma Merkezi (CESD) tarafından gerçekleştirilen, 'Türkiye Toplumunun Enerji Tercihleri Araştırması'nın sonuçları basın toplantısı ile paylaşıldı.

sorunu olarak gözlemlendi. Öte yandan, "Küresel iklim değişikliğine inanıyor musunuz?" sorusuna ise yüzde 78 oranında 'Evet' cevabı verildi.

HANE HALKININ YÜZDE 50'Sİ EN ÇOK ELEKTRİK ENERJİSİ KULLANIYOR

Araştırma kapsamında evlerde tüketilen enerji türleri ve bunlara ayrılan bütçeler de sorgulandı. Ankete katılanların yüzde 50'si parasal olarak en çok elektrik, yüzde 39'u ise en çok doğalgaz kullandığını belirtti. Belirtilen enerji türlerine yüzde 30 aylık 100-150 TL arası harcama yaptığını söylerken, yüzde 29 ise her ay 200 TL'nin üzerinde fatura ödediğini kaydetti. Ankete katılanların yarısının aylık enerji faturası da 50 ila 100 TL arasında seyrediyor.

"HALK GÖZÜNDE FİYAT SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİN ÖNÜNDE"

Katılımcıların elektrik fiyatlarını nasıl bulduğunu sorgulandığında yüzde 85 'yüksek ve çok yüksek' cevaplarını verirken, yüzde 13 elektrik fiyatlarını normal bulduğunu aktarıyor. Aynı şekilde doğalgaz fiyatları hakkında yöneltilen soruya ise yüzde 65 'yüksek ve çok yüksek' diyor. Yüzde 14'lük bir kesim ise doğalgaz fiyatlarını makul buluyor. Ankete katılanların yüzde 98'i tüketilen enerjinin ucuz olmasının önemli olduğunu düşünüyor. Bu konuda Ediger "Doğal gaz ve elektrik kullanım oranlarını dikkat alarak bu konuyu ele alırsak aslında herkes kendi en çok kullandığı enerji türünü daha pahalı buluyor.

Halkın enerjiden beklentilerine baktığımızda kaliteli, sürdürülebilir ve ucuz olması seçenekleri arasında



Sürdürülebilir Kalkınma Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Prof. Dr. Volkan Ediger

enerjinin ucuz olması yüzde 40 oranla en yüksek paya sahip. Bu konuda kalite ve sürdürülebilirliği oldukça geride bıraktığımızı söyleyebiliriz. Yani halkımız enerjinin kaliteli olması ya da kesintisiz olmasından çok ucuz olmasına bakıyor" diye konuştu.

EVLERİN YÜZDE 65'İNDE ISI YALITIMI YOK

Ankete katılım sağlayanların yüzde 65'i evlerinde ısı yalıtımı olmadığını belirtti. Sorulara cevaplayanlardan yüzde 34'lük bir kesimin ise evlerinde ısı yalıtımı bulunuyor. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü tarafından 2010 yılında gerçekleştirilen ankette ısı yalıtımı bulunan evlerin oranı yüzde 17,3 olarak gözlemlenmişti. Bu sonuca göre 7 yılda evlerde bulunan ısı yalıtımı oranının yaklaşık 2 katına çıktığını söylemek mümkün. Anketin bu konuya ilişkin en önemli sonuçlarından biri, evlerde bulunan ısı yalıtımı oranının gelir ve eğitim düzeyiyle bağlantılı olması yani eğitim durumu iyi olan aileler evlerine ısı yalıtımı yaptırıyor.

'ELEKTRİK KESİNTİSİ GAZ BİLİNCİNİ OLUŞTURDU'

Dikkatle hazırlanmış anket sorularından 'Türkiye enerji sisteminin en önemli sorunu nedir?' sorusuna ankete katılanların yüzde 38,6'sı 'ithal enerjiye bağımlılık' yanıtını verdi. Enerjinin pahalı olması ise yüzde 30,8'lik oranla Türkiye enerji sisteminin ikinci en önemli sorunu oldu. Bu konuda anket sonuçlarını değerlendiren Prof. Dr. Volkan Ediger: "Anket sonuçlarına baktığımızda, verilen cevap oranlarından yüzde 38 ile en yüksek paya 'ithal enerjiye bağımlılık' seçeneğinin sahip olması benim için çok önemli. Çünkü bir akademisyen ya da enerji uzmanı olarak bana sorduğunuzda ben de aynı cevabı veririm. Bu bilinç gerçekten önemli. Bu konuda muhtemelen insanların Aralık ayındaki elektrik kesintisinde doğalgazın etkili olduğunu öğrenmesi, bunun yanında konun Türkiye gündeminde yer alması enerjide dışa bağımlılık konusunun elzem olduğu bilincini oluşturmuş olabilir" diye konuştu.

ENERJİ İTHALATINDA AZERBAYCAN VE RUSYA DESTEKLENİYOR

Rusya'dan başlayıp Karadeniz üzerinden Türkiye'ye aktarılması planlanan doğalgaz boru hattı projesi 'Türk Akımı'nın bilinirliğinin de sorgulandığı araştırma sonucunda yüzde 86'lık bir kesimin proje hakkında hiç bilgisi olmadığı gözlemlendi. Ankete katılan bin 204 kişiden bu soruyla ilgili tam 110 farklı açıklama geldi. Katılımcılara Türkiye'nin enerjiyi en fazla hangi ülkeden almasını tercih ettikleri sorulduğunda yüzde 42 ile Azerbaycan birinci, yüzde 20 ile Rusya ikinci sırada yer alıyor.

GELECEĞİN ENERJİ KAYNAKLARI: 'GÜNEŞ VE DOĞALGAZ'

Ankete katılanların yüzde 40'ı "Güneş"i geleceğin enerji kaynağı olarak nitelendirirken, yüzde 22'si doğalgazı geleceğin enerji kaynağı olarak gösterdi. Öte yandan, "Maliyetleri aynı ve kolaylıkla erişilebilir olsalardı hangisini evdeki enerji ihtiyacınızı karşılamak için kullanmayı tercih ederiniz?"

sorusuna ise yüzde 63 oranında doğalgaz, yüzde 21 oranında güneş cevabı verildi. Ankette güneş ve rüzgar enerji santralleri en çok desteklenen teknolojiler oldu. Nükleer santrallerin çevre ve toplum sağlığı için tehdit ve riskler içerip içermediğine ilişkin soruya yüzde 65 oranında olumlu yanıt verildi. "Yaşadığınız ilde nükleer santral kurulmasına ne derece destek verirsiniz?" sorusuna olumsuz yanıt veren illerin başında Adana, İzmir ve Ankara gelirken; Tekirdağ, Bursa ve Konya gibi illerdeki olumsuz yanıtlar en düşük düzeyde oldu.

GÜNEYDOĞUDA ELEKTRİK KESİNTİSİ BATIYA ORANLA DAHA YÜKSEK

İletim hatları ve hizmetlerin dikkate alındığı bir başka konu olarak elektrik kesintileri ile ilgili sorular sonucu il bazında elektrik kesintisinde güney doğuda haftada 1-2 kez olduğu görüntüsü ile karşılaştık. Güneydoğuda daha yoğunken batı kesimlerinde elektrik kesintilerinin daha seyrek olması toplantıda altı çizilen noktalardan oldu.