



ISO ENERJİ VERİMLİLİĞİ ÖDÜLLERİ SAHİPLERİNİ BULDU

“Doğru modelleme ile kaynak yaratılabilir”



ISO'nun Türkiye'nin köklü sanayi kuruluşlarının enerji verimi sağlayan ürünleri ve enerji verimliliği konusundaki çalışmalarını bu yıl ikinci kez ödüllendirdi.

Istanbul Sanayi Odası'nın (ISO) bu yıl ikincisini düzenlediği Enerji Verimliliği Ödülleri sahiplerini buldu. Ödül töreni, ISO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**'ın ev sahipliğinde, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez ile çok sayıda sanayicinin katılımıyla gerçekleşti. 'Büyük Ölçekli İşletme Enerji Verimliliği Projesi' kategorisinde birincilik ödülünü 'U-7000 Revamp ile Enerji Tasarrufu' projesiyle TÜPRAŞ İzmir Rafineri aldı. İkinci Besler Gıda, üçüncü de Tofaş oldu. Organizasyonda teknoloji geliştirme dalında jüri özel ödülünün sahibi, 'Şişecam Enerji İzleme Sisteminde Endüstri 4.0 ve Nesnelerin İnterneti Uygulaması' ile Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları AŞ olurken, proje ekibi dalında jüri özel ödülünün sahibi de 'Elektrik, Doğalgaz Kaynaklarının Verimli Kullanılması' ile Organik Kimya Sanayi ve Ticaret AŞ oldu.

Türkiye'nin köklü sanayi kuruluşlarının enerji verimli ürünleri ve enerji verimliliği konusundaki çalışmalarının ödüllendirildiği törende konuşan **Erdal Bahçivan**, Enerji Verimliliği ödülleri ile toplumsal farkındalık yaratmayı amaçladıklarına dikkat çekerek, "Enerji, arzu ettiğimiz yüksek ve sürdürülebilir büyüme ile toplumsal refah artışı için çok önemli bir role sahip. Ülkemizin enerji tüketimi arttıkça enerji verimliliği her zamankinden daha fazla değer kazanıyor. Sürdürülebilir kalkınmanın ve rekabetçiliğin en temel unsurlarından enerji verimliliği, kaynakların doğru kullanılmasının kendini göstereceği en önemli alanlardan biri. Kaynakları kıt olan bir ülke olarak, enerji verimliliğini doğru modellersek buradan kaynak yaratabi-

Enerji verimliliği teşvikleri daha cazip hale getirilmeli"

Enerji verimliliği yatırımlarının sermaye gerektirdiğini, Türkiye'de uygulanan teşviklerin de belli bir düzeyde sanayiciye destek olduğunu belirten Bahçivan "Bu desteklerin sanayimiz için cazip hale getirilmesinin, enerji verimliliği hedeflerine ulaşmasına büyük faydası olacaktır. Yenilenebilir enerji; öz kaynaklarımızın kullanılması, enerji ithalatımızın azaltılması yoluyla ödemeler dengesinin iyileştirilmesi, üretim sürecinde enerji girdi maliyetlerini düşürmesi ve çevresel etkilerinin az olması sebebiyle büyük önem arz ediyor" diye konuştu.

liriz ve böylece ülkemiz kazanır" dedi.

"Sürekli ve uygun maliyetli enerji üretimin sürmesi için önemli"

Sanayinin enerji ihtiyacının 'sürekli, kaliteli ve uygun maliyetle' karşılanmasının, üretimin devamı için önemli olduğunun altını çizen Bahçivan, konuşmasında tüketicilerin elektriklerini tamamen yenilenebilir enerjiden karşılamak istemeleri halinde kullanılacak yeni bir tarife modelinin çalışıldığını ve bu mevzuatın da en kısa sürede yayımlanmasını beklediklerini ifade etti. **Erdal Bahçivan**, ayrıca yapımı planlanan iki nükleer santralin ulusal bir plan ve program dahilinde kamu tarafından finanse edilerek yerli sanayinin desteklenmesi gerektiğini söyledi.

Enerji tüketiminde verimlilik bilinci...

EKONOMİ SERVİSİ

İstanbul Sanayi Odası (İSO) Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, "Türkiye'nin enerji tüketimi arttıkça enerji verimliliği her zamankinden daha fazla değer kazanıyor" dedi.

İSO'nun geleneksel çevre ve enerji ödülleri kapsamında bu yıl ikincisini düzenlediği Enerji Verimliliği Ödülleri törenine Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı **Fatih Dönmez**, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı **Alparslan Bayraktar**, İSO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, Beyoğlu Belediye Başkanı **Haydar Ali Yıldız** ve çok sayıda **sanayici** katıldı.

Enerji Verimliliği ödülleri ile toplumsal farkındalık yaratmayı amaçladıklarını söyle-



Erdal Bahçivan

Fatih Dönmez

yen Bahçivan, "Sürdürülebilir kalkınmanın ve rekabetçiliğin en temel unsurlarından enerji verimliliği, kaynakların doğru kullanılmasının kendini göstereceği en önemli alanlardan biri" dedi.

İSO Enerji Verimliliği Ödülleri'nde, "Büyük Ölçekli İşletme Enerji Verimliliği Projesi" kategorisinde birinciliğe U-7000 Revamp ile Enerji Tasarrufu projesiyle TÜPRAŞ İzmir Rafineri layık görüldü.



Enerji verimliliği doğru modellenirse ülkemiz kazanır

STANBUL Sanayi Odası'nın (İSO) geleneksel çevre ve enerji ödülleri kapsamında bu yıl ikincisini düzenlediği Enerji Verimliliği Ödülleri törenle sahiplerini buldu. İSO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**'ın ev sahipliğinde, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez ile çok sayıda **sanayicinin** katılımıyla gerçekleşen törende, büyük ölçekli işletme enerji verimliliği projesi kategorisinde birinciliğe "U-7000 Revamp ile Enerji Tasarrufu" ile TÜPRAŞ İzmir Rafineri layık görüldü. İkinci "Yüksek Verimli Buz Soğutmalı Vakum Sistemi ile Enerjide Sürdürülebilirlik" ile Besler Gıda, üçüncü de "Atık Isının Isı Pompası Kullanılarak Sıfır Ayak iziyle Geri Kazanılması" ile Tofaş oldu. Organizasyonda teknoloji geliştirme dalında jüri özel ödülünün sahibi, "Şişecam Enerji İzleme Sisteminde Endüstri 4.0 ve Nesnelerin İnterneti Uygulaması" ile Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş. olurken, proje ekibi dalında jüri özel ödülünün sahibi de "Elektrik, Doğalgaz Kaynaklarının Verimli Kullanılması" ile Organik Kimya **Sanay** ve Ticaret A.Ş. oldu.

Türkiye'nin köklü **sanayi** kuruluşlarının enerji verimli ürünleri ve enerji verimliliği konusundaki çalışmalarının ödüllendirildiği töreninde konuşan İSO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, Enerji Verimliliği ödülleri ile toplumsal farkındalık yaratmayı amaçladıklarına dikkat çekerek, "Enerji, arzu ettiğimiz yüksek ve sürdürülebilir büyüme ile toplumsal refah artışı için çok önemli bir role sahip. Ülkemizin enerji tüketimi arttıkça enerji verimliliği her zamankinden daha fazla değer kazanıyor. Sürdürülebilir kalkınmanın ve rekabetçiliğin en temel unsurlarından enerji verimliliği, kaynakların doğru kullanılmasının kendini göstereceği en önemli alanlardan biri. Kaynakları kit olan bir ülke olarak, enerji verimliliğini doğru modellersek buradan kaynak yaratabiliriz ve böylece ülkemiz kazanır" dedi. (DHA)



Enerji verimliliğinde Türkiye birincisi oldu

Bursa'da 50 yılı aşkın süredir ticari faaliyetlerini sürdüren ve başta tekstil olmak üzere yeşil enerji ile otelcilik alanlarında ürün ve hizmetler sunan SYK Group bünyesinde yer alan SYK Tekstil, 'Enerji Verimliliği Ödülü'ne layık görüldü. **İstanbul Sanayi Odası (İSO)** tarafından düzenlenen ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez'in de katıldığı törende, SYK Tekstil adına ödülü Selim Yedikardeş Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez ile **İstanbul Sanayi Odası** Başkanı **Erdal Bahçivan**'dan aldı.

İSO tarafından verilen Enerji Verimliliği Ödüllerinde **sanayi** kuruluşları arasında Türkiye birincisi olarak ödüle layık görülmekten mutlu olduklarını ifade eden SYK Tekstil Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Selim Yedikardeş, "SYK Tekstil olarak, havadan havaya ekosistem kurulumu suretiyle salınımı yapılan baca gazlarının yeniden filtre edilerek kullanılmasını sağladık.

Bununla ilgili yakıt sarfiyatında ölçülebilen yüzde 18 verimlilik elde ettik. Ayrıca baca gazlarının yüzde 95 oranında filtrasyonu yapılmış oluyor. Bu sistem sayesinde doğaya karbon salınımı yapılmıyor ve 6 bin 500 ağacın bir yıllık oksijen üretimini kurtarmış oluyoruz" dedi.

■ Melih DEHNİOĞLU



Dönmez, geçen yıl sabit tarifede kalmak yerine elektriğini ikili anlaşmalarla satın alan **sana-yicilerin** yaklaşık 450 milyon lira daha az fatura ödediğini açıkladı.

Elektriğe daha az ödedi

450 MİLYON

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, 2009'dan bu yana yatırım tutarı 104 milyon lira olan 229 projeye 25 milyon liralık destek sağlanmış

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, **Istanbul Sanayi Odası (ISO)** tarafından düzenlenen Enerji Verimliliği Ödül Töreni'nde yaptığı konuşmada, Türkiye'nin birincil enerji tüketiminin yüzde 75'inin ithal kaynaklardan karşılandığını anımsattı.

Yurt dışı kaynaklı her bir ilave kaynağın ekonomiye yük getirdiğini kaydeden Dönmez, Türkiye'nin sürekli artan enerji talebinin yerli ve yenilenebilir kaynaklardan karşılanması için ciddi bir atılım içinde olduklarını dile getirdi.

Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı kapsamında 10 yılda 10 milyar

dolar yatırım yapılacağını ve bunun 3 katı geri kazanım sağlanacağını ifade eden Dönmez, "Bu kadar geri dönüşü hızlı olan başka bir alan olmadığını düşünüyorum. 2017-2018'de enerji verimliliğine 1,3 milyar dolarlık yatırım yaptık. Karşılığında 900 bin petrol eşdeğeri, yani 309 milyon dolara karşılık gelen tasarruf sağladık." dedi.

VERİMLİLİK DESTEKLERİ GAZ İTHALATINI 600 MİLYON

METREKÜP AZALTI

Dönmez, Türkiye'de tüketilen enerjinin üçte birinin **sanayide** gerçekleştiğini ve bu kapsamda **sanayide** yapılacak verimlilik çalışmalarının

çok önemli olduğunu söyledi. Bu kapsamda **sanayideki** enerji verimliliği artırıcı projelere destek sağladıklarını kaydeden Dönmez, "Verimlilik Artırıcı Proje destekleri toplam bedeli en fazla 5 milyon lira olan projeleri kapsıyor. Bu maliyetin yüzde 30'unu yani 1,5 milyon lirasını **sana-yicimize** hibe olarak veriyoruz. 2009'dan bu yana yatırım tutarı 104 milyon lira olan 229 projeye 25 milyon liralık destek sağlanmış. Sağlanan tasarruf da 89 milyon lira olarak gerçekleşmiş. Bu tasarruf olmasaydı 600 milyon metreküp daha fazla gaz ithal edecektik." diye konuştu. AA



Bahçivan: Enerji verimliliği doğru modellenirse ülkemiz kazanır

Istanbul Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Bahçivan, "Enerji, arzu ettiğimiz yüksek ve sürdürülebilir büyüme ile toplumsal refah artışı için çok önemli bir role sahip. Kaynakları kit olan bir ülke olarak, enerji verimliliğini doğru modellersek buradan kaynak yaratabiliriz" dedi.

Istanbul Sanayi Odası'nın (İSO) geleneksel çevre ve enerji ödülleri kapsamında bu yıl ikincisini düzenlediği Enerji Verimliliği Ödülleri törenle sahiplerini buldu. **İSO** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**'ın evsahipliğinde, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez ile çok sayıda **sanayicinin** katılımıyla gerçekleşen törende, büyük ölçekli işletme enerji verimliliği projesi kategorisinde birinciliğe "U-7000 Revamp ile Enerji Tasarrufu" ile TÜPRAŞ İzmir Rafineri layık görüldü. İkinci "Yüksek Verimli Buz Soğutmalı Vakum Sistemi ile Enerjide Sürdürülebilirlik" ile Besler Gıda, üçüncü de "Atık Isının Isı Pompası Kullanılarak Sıfır Ayakiziyile Geri Kazanılması" ile Tofaş oldu.

Organizasyonda teknoloji geliştirme dalında jüri özel ödülünün sahibi, "Şişecam Enerji İzleme Sisteminde Endüstri 4.0 ve Nesnelerin İnterneti Uygulaması" ile Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş. olurken, proje ekibi dalında jüri özel ödülünün sahibi de "Elektrik, Doğalgaz Kaynaklarının Verimli Kullanılması" ile Organik Kimya **Sanayi** ve Ticaret A.Ş. oldu.



İSTANBUL SANAYİ ODASI



ISO/Bahçivan: Enerji verimliliği doğru modellenirse ülkemiz kazanır

İSTANBUL (DHA) - **İstanbul Sanayi Odası** Yönetim Kurulu Başkanı Bahçivan, "Enerji, arzu ettiğimiz yüksek ve sürdürülebilir büyüme ile toplumsal refah artışı için çok önemli bir role sahip. Kaynakları kit olan bir ülke olarak, enerji verimliliğini doğru modellerle buradan kaynak yaratabiliriz" dedi.

İstanbul Sanayi Odası'nın Enerji Verimliliği Ödülleri'nde "Büyük Ölçekli İşletme Enerji Verimliliği Projesi" kategorisinde birinciliğe "U-7000 Revamp ile Enerji Tasarrufu" projesiyle TÜPRAŞ İzmir Rafineri layık görülürken, ikinci Besler Gıda, üçüncü de Tofaş oldu.

İstanbul Sanayi Odası'nın (ISO) geleneksel çevre ve enerji ödülleri kapsamında bu yıl ikincisini düzenlediği Enerji Verimliliği Ödülleri törenle sahiplerini buldu. ISO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**'ın ev sahipliğinde, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez ile çok sayıda **sanayicinin** katılımıyla gerçekleşen törende, büyük ölçekli işletme enerji verimliliği projesi kategorisinde birinciliğe "U-7000 Revamp ile Enerji Tasarrufu" ile TÜPRAŞ İzmir Rafineri layık görüldü. İkinci "Yüksek Verimli Buz Soğutmalı Vakum Sistemi ile Enerji Sürdürülebilirlik" ile Besler Gıda, üçüncü de "Atk Isının Isı Pompası Kullanılarak Sıfır Ayakla Geri Kazanılması" ile Tofaş oldu.

Organizasyonda teknoloji geliştirme dalında jüri özel ödülünün sahibi, "Şişecam Enerji İzleme Sisteminde Endüstri 4.0 ve Nesnelerin İnterneti Uygulaması" ile Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş. olurken, proje ekibi dalında jüri özel ödülünün sahibi de "Elektrik, Doğalgaz Kaynaklarının Verimli Kullanılması" ile Organik Kimya **Sanayi** ve Ticaret A.Ş. oldu.

Türkiye'nin köklü **sanayi** kuruluşlarının enerji verimliliği ürünleri ve enerji verimliliği konusundaki çalışmalarının ödüllendirildiği töreninde konuşan ISO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, Enerji Verimliliği ödülleri ile toplumsal farkındalık yaratmayı amaçladıklarına dikkat çekerek, "Enerji, arzu ettiğimiz yüksek ve sürdürülebilir büyüme ile toplumsal refah artışı için çok önemli bir role sahip. Ülkemizin enerji tüketimi arttıkça enerji verimliliği her zamankinden daha fazla değer kazanıyor. Sürdürülebilir kalkınmanın ve rekabetçiliğin en temel unsurlarından enerji verimliliği, kaynakların doğru kullanılmasının kendini göstereceği en önemli alanlardan biri. Kaynakları kit olan bir ülke olarak, enerji verimliliğini doğru modellerle buradan kaynak yaratabiliriz ve böylece ülkemiz kazanır" dedi.

Enerji verimliliği yatırımlarının sermaye gerektirdiğini, Türkiye'de uygulanan teşviklerin de belli bir düzeyde **sanayiye** destek olduğunu belirten Bahçivan "Bu desteklerin **sanayimiz** için cazip hale getirilmesinin, enerji verimliliği hedeflerine ulaşmasına büyük faydası olacaktır. Yenilenebilir enerji, öz kaynaklarımızın kullanılması, enerji ithalatımızın azaltılması yoluyla ödemeler dengesinin iyileştirilmesi, üretim sürecinde enerji girdi maliyetlerini düşürmesi ve çevresel etkilerinin az olması sebebiyle büyük önem arz ediyor" diye konuştu.

Sanayinin enerji ihtiyacının "sürekli, kaliteli ve uygun maliyetle" karşılanmasının, üretimin devamı için elzem olduğunu altını çizen Bahçivan, konuşmasında tüketicilerin elektriklerini tamamen yenilenebilir enerjiden karşılamak istemeleri halinde kullanılabilecek yeni bir tarife modelinin çalışıldığını ve bu mevzuatın da en kısa sürede yayımlanmasını beklediklerini ifade etti. **Erdal Bahçivan**, ayrıca yapımı planlanan İki Nükleer Güç Tesisinin tedarik sisteminde yer almak isteyen firmaların büroysel çabalarının yetersiz kaldığını, nükleer **sanayi** sektörü oluşturulması adına ulusal bir plan ve program dahilinde kamu tarafından finanse edilerek yerli **sanayiye** destekleyecek ve yönlendirecek bir mekanizmaya ihtiyaç duyulduğunu söyledi.



Enerji verimliliğinde Türkiye birincisi oldu

Bursa'da 50 yılı aşkın süredir ticari faaliyetlerini sürdüren ve başta tekstil olmak üzere yeşil enerji ile otelcilik alanlarında ürün ve hizmetler sunan SYK Group bünyesinde yer alan SYK Tekstil, 'Enerji Verimliliği Ödülü'ne layık görüldü. **İstanbul Sanayi Odası (İSO)** tarafından düzenlenen ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez'in de katıldığı törende, SYK Tekstil adına ödülü Selim Yedikardeş Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez ile **İstanbul Sanayi Odası** Başkanı **Erdal Bahçivan**'dan aldı.

İSO tarafından verilen Enerji Verimliliği Ödüllerinde **sanayi** kuruluşları arasında Türkiye birincisi olarak ödüle layık görülmekten mutlu olduklarını ifade eden SYK Tekstil Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Selim Yedikardeş, "SYK Tekstil olarak, havadan havaya ekosistem kurulması suretiyle salınımı yapılan baca gazlarının yeniden filtre edilerek kullanılmasını sağladık.

Bununla ilgili yakıt sarfiyatında ölçülebilen yüzde 18 verimlilik elde ettik. Ayrıca baca gazlarının yüzde 95 oranında filtrasyonu yapılmış oluyor. Bu sistem sayesinde doğaya karbon salınımı yapılmıyor ve 6 bin 500 ağacın bir yıllık oksijen üretimini kurtarmış oluyoruz" dedi.

■ Melih DEHNİOĞLU