



İSO: Büyümenin kalitesini sanayi artırıyor

İstanbul Sanayi Odası (İSO) Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan, ekonomik büyümeye "en kaliteli" katkısı sanayinin verdiğini vurguladı.

Türkiye İstatistik Kurumu verilerine göre Türkiye ekonomisi üçüncü çeyrekte, yüzde 1.7 ile beklentilerin oldukça altında büyüdü. Ekonomistler ile banka ve aracı kurum analistleri üçüncü çeyrekte yüzde 2.9 - 3.0 dolayında büyüme bekliyordu.

Büyüme verilerine ilişkin olarak yazılı bir açıklama yapan Bahçivan, "Büyümeye, sanayinin 2013 yılı başından bu yana vermiş olduğu olumlu katkı sürmekle birlikte, son iki çeyrekte bu katkının ivme kaybettiğini görmekteyiz" dedi ve şöyle devam etti:

"Sanayi 2013 yılının ikinci çeyreğinden itibaren büyümeye yüzde 3.4, yüzde 4.1 ve 4.6 katkıda bulundu. Bu yıla ilk çeyrekte büyümeye yüzde 5.8 katkı ile başlayan sanayimizin, ikinci çeyrek büyümesi yüzde 3.0'e ve üçüncü çeyrekte de yüzde 2,7'ye geriledi. Bir ivme kay-

bı görünse de bütün bu veriler, sanayi sektörümüzün büyümeye en istikrarlı ve en kaliteli katkıyı sunduğunu ortaya koyuyor. Bu istikrarlı katkı bizi sanayinin ve Türkiye ekonomisinin geleceği adına umutlandırıyor. Bu yeterli mi? Kuşkusuz değil. Bu eğilimi sürdürülebilir kılmamızın yolu yüksek katma değer üreten yatırımların desteklenmesinden geçiyor. Açıklanan veriler bir kez daha göstermiştir ki, daha güçlü bir Türkiye için, daha güçlü bir sanayiye sahip olmamız gerekiyor."

"İHRACATIN KATKISI İKİ PUAN"

Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) Başkanı Mehmet Büyükekşi de yaptığı açıklamada, Türkiye'nin yüzde 1.7 büyüdüğü üçüncü çeyrekte ihracatın net katkısının 2 puan olduğuna dikkat çekti ve ekledi:

"Üçüncü çeyrekte ihracatta yüzde 8'lik artış ve ithalat-



taki yüzde 1.8'lik gerilemeyle büyümeye net ihracatın 2 puanlık katkısı olmasaydı, büyüme gerçekleşmeyecekti. Bu bir açıdan uyarı niteliğinde, bir açıdan da olumlu sinyaller içeriyor."

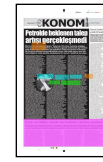
Yılın ilk 9 ayında net ihracatın büyümeye katkısının 2.7 puan olduğunu da ifade eden Büyükekşi, "Büyümenin tamamen net ihracat katkısıyla gerçekleştiğini söylemek mümkün. AB'deki

durgunluk devam ederken, Japonya'da resesyon derinleşirken, bölgesel pazarlarda yüzde 40'lara varan talep düşüşleri yaşanırken her şeye rağmen ihracatın artmasını ve büyümenin gerçekleşmesini olumlu buluyoruz" diye ekledi.

ÜRETİM VE İHRACAT ODAKLI BÜYÜME

Bursa Ticaret ve Sanayi Odası (BTSO) Başkanı İbrahim Burcak da değerlendirmesinde, Türkiye'nin 2013 yılında kamu harcamaları ile büyüdüğüne işaret ederek, şunları söyledi:

"Büyümeyi kamuyla belli bir yere kadar yapabilirsiniz. Türkiye, yüzde 9'luk büyüme oranına iç piyasadaki hareketlilik ile ulaştı. İhracat pazarlarında kriz döneminin etkileri sürüyor. Bu süreci iç piyasa ile desteklememiz lazım. Aynı zamanda önümüzdeki dönemde üretim ve ihracat odaklı büyüme modeline işlerlik kazandırmamız lazım. Aksi takdirde büyüme oranlarında yüzde 3'ün altında kalabiliriz."



Enerji verimliliğine yönelik özel tedbirlerin alınması gerekiyor

ISO Yönetim Kurulu Başkanı Bahçivan, "Sanayimizin ve ekonomimizin enerji yoğunluğunu azaltmak üzere enerji verimliliğine yönelik özel tedbirlerin alınması gerekiyor. Bürokrasinin azaltılması, yatırım kriterlerinin aşağıya çekilmesi ve sanayi kesimine daha fazla destek sağlanması, sanayimize ve ekonomimize çok büyük faydalar sağlayacaktır" dedi

Istanbul Sanayi Odası (ISO) Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, sanayi ve ekonominin enerji yoğunluğunu azaltmak üzere enerji verimliliğine yönelik özel tedbirlerin alınması gerektiğini belirterek, "Bürokrasinin azaltılması, yatırım kriterlerinin aşağıya çekilmesi ve sanayi kesimine daha fazla destek sağlanması, sanayimize ve ekonomimize çok büyük faydalar sağlayacaktır" dedi. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Verimlilik Genel Müdürlüğü ile Boğaziçi Üniversitesi Sürdürülebilir Kalkınma ve Temiz Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi iş birliğinde "Sanayide Dönüşüm için Yaşam Döngüsü Analizi ve Enerji Verimliliği" temasıyla düzenlenen "Sürdürülebilir Üretim Sempozyumu 2014"ün açılışında konuşan Bahçivan, üretimin, kimilerinin sandığı gibi fabrikada başlayıp fabrikada biten basit bir süreç olmadığını belirtti. Üretimin hammaddenin

tedarik edilmesi aşamasından her türlü kaynak kullanımına, atık üretiminden ürünün ortaya çıkmasına, nihai tüketiciye ulaştırılmasından geri dönüştürülmesine kadar uzanan çok karmaşık bir süreç olduğunu anlatan Bahçivan, şunları kaydetti: "Bu sürecin her aşamasının topluma ve çevreye hiç kuşkusuz bir etkisinin olduğunu da dikkatlerden kaçırmamalıyız. Bizler kayıtlı çalışan, sorumluluk sahibi sanayiciler olarak bu aşamaların her birinde çevreye ve topluma olası olumsuz etkileri en aza indirmenin kaygısını sürekli taşıyoruz. Bu kaygıyı ifade ederken, işte bu sempozyumun konusu olan 'yaşam döngüsü analizi'nin, bu üretim sürecinin her aşamasını ayrıntılı bir şekilde takip etme imkânını biz sanayicilere sunduğunu sizlerle paylaşmak istiyorum. Yaşam döngüsü analizi bildiği gibi bir ürün veya hizmetin çevresel etkilerini bilimsel verilerle belirlemek, rapor-

lamak ve yönetmek için kullanılan bir yöntem. Yaşam döngüsü analizi, sanayinin sürdürülebilir büyümesi ve uluslararası rekabet gücünün artırılması açısından çok önemlidir. Öyle ki, son yıllarda yaşam döngüsü analizinin, tekstil ve kimya sektörlerindeki başta olmak üzere, firmaların karar verme süreçlerinde giderek daha çok rol aldığını görüyoruz."Bahçivan, ISO'nun verdiği "14. Çevre ve Enerji Ödülleri"nin geçen hafta sahiplerini bulduğunu anımsatarak, "Gördük ki artan çevre duyarlılığına paralel olarak, firmalar bir ürün geliştirirken, bunun küresel çevre sorunlarına yapacağı etkileri daha fazla dikkate almaya başlamış" dedi. Yaşam döngüsü analizinin sadece çevresel etkilerin değerlendirildiği bir araç olarak görülmemesi gerektiğini aktaran Bahçivan, bu analiz, aslında üretim sürecinde ekonomik parametrelerin de ölçülebileceği, ticari fayda da

sağlanabileceği bir yöntem olduğunu vurguladı. Bahçivan, üreticilerin, üretim sürecinin her aşamasını ayrıntılı bir şekilde takip etme sorumluluğunun bulunduğunu belirterek, "Bu sorumluluğu yerine getiren, kayıtlı çalışan sanayicilerimizdir. Bizler bu sorumluluğun her türlü bedelini ve gereğini yerine getirerek üretim yaparken, kayıt dışı üretim yapanlar ise hiçbir bedel ve yükümlülük üstlenmeden haksız rekabet yaratarak ne yazık ki faaliyetlerini sürdürüyorlar. Bu konudaki haksızlık vakit kaybetmeksizin giderilmelidir" diye konuştu. Sanayi ve ekonominin enerji yoğunluğunu azaltmak üzere enerji verimliliğine yönelik özel tedbirlerin alınması gerektiğini vurgulayan Bahçivan, "Bu kapsamda, 2015-2017 için hazırlanan Orta Vadeli Programda bu konuya değiniliyor olmasını çok önemli buluyorum" dedi. (AA)



Kaleseramik'e üç büyük ödül

Türkiye'nin enerjiyi en verimli kullanan tesisi olan Kaleseramik, "Isı Geri Kazanımı", "Aquasmart Klozet" ve "Nem Kontrollü Karo" Projeleri ile üç ödül alarak İSO'nun Çevre ve Enerji Ödülleri'ne damgasını vurdu. ■ 9'da



Kaleseramik'e üç büyük ödül

Türkiye'nin enerjiyi en verimli kullanan tesisi olan Kaleseramik, "Isı Geri Kazanımı", "Aquasmart Klozet" ve "Nem Kontrollü Karo" Projeleri ile üç ödül olarak ISO'nun Çevre ve Enerji Ödülleri'ne damgasını vurdu.

Kale Grubu Şirketleri'nin lokomotifi olan Kaleseramik, **İstanbul Sanayi Odası'nın (ISO)** Çevre ve Enerji Ödülleri'nde üç ayrı kategoride ödül kazanarak büyük bir başarıya imza attı. Kaleseramik, Isı Geri Kazanım Projesi ile "Enerji Verimliliği Uygulama Kategorisi"nde birincilik; düşük su tüketiminde devrim yaratan klozeti Kale Aquasmart ile "Çevre Dostu Uygulama Kategorisi"nde ikincilik; Nem Kontrollü Karo Projesi ile "İnovatif Çevre Dostu Ürün Kategorisi"nde ikincilik aldı. Kale Yapı Ürünleri Grubu Operasyonlardan Sorumlu Başkan Yardımcısı Selim Ergün, inovasyon, çevre ve enerji konularına odaklanmış bir grup olduklarını belirterek, "Sektörümüzün lider kuruluşu olarak attığımız yenilikçi adımların üst üste ödül alması, motivasyonumuzu yükseltiyor" dedi.

Isı geri kazanımıyla 8 bin 706 ağaçlık katkı

Kaleseramik'in ISO'nun Çevre ve Enerji Ödülleri'nde "Büyük Ölçekli Kuruluş Enerji Verimliliği Uygulama" kategorisinde büyük

ödül aldığı Isı Geri Kazanım Projesi, gerçek bir verimlilik örneği olarak gösteriliyor. Sektördeki öncü rolü ile çevreye duyarlı ve maliyet düşürücü çalışmalarını sürdüren Kaleseramik, 2013 yılında Isı Geri Kazanım Projeleri'ne 2.4 milyon TL harcadı. Sadece püskürtmeli kurutuculara yapılan yatırım ile yılda 1,2 milyon TL'lik enerji tasarrufu sağlayan Kaleseramik, bu sayede 8 bin 706 ağaçlık ve 2 bin 902 ton CO2'lik bir çevresel katkı yarattı.

Kaleseramik geçen yıl da Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü tarafından düzenlenen Sanayide Enerji Verimliliği Proje Yarışmasında "Enerji Verimli Endüstriyel Tesis (EVET)" kategorisinde birinci olarak Türkiye'nin enerjiyi en verimli kullanan endüstriyel tesisi seçilmişti.

Kale Aquasmart ile % 55 su tasarrufu

Kaleseramik'in AR-GE çalışmaları ile geliştirdiği Kale Aquasmart Klozet Projesi, yüzde 55 oranında su tasarrufu sağlıyor. Kale Aquasmart Klozet sayesinde,



bir yılda kişi başı ortalama 4 bin 320 litre su tasarrufu elde edilebiliyor. Aquasmart teknolojisine sahip klozetlerle, 4 kişilik bir aile ayda 800-1000 litre su tasarrufu gerçekleştirebiliyor.

Kale'nin özel olarak geliştirdiği Kale Guard yüzey kaplaması uygulanan klozetler, standart klozetlere oranla daha pürüzsüz hale getirilip, deterjan kullanımını minimize ediyor ve etkin temizlik sağlıyor. Kale Aquasmart klozetlerin elde ettiği su tasarrufu ve asgari çevresel etkisi, bu ürünün Çevre Dostu Uygulama Kategorisi'nde ikincilik almasını sağladı.

Sağlık inovasyonu: Nem kontrollü karo

Kaleseramik'in "İnovatif Çevre

re Dostu Ürün" kategorisinde ikincilik ödülü aldığı nem kontrollü karolar, havadaki nem oranı %65'in üzerine çıktığında nemi içine alma, nem oranı %40'ın altına düştüğünde ise içine aldığı nemi ortama verme özelliğine sahip. Prof. Dr. Joseph Davidovits tarafından geliştirilen jeopolimer teknolojisi ile üretilen nem kontrollü karo, bu özelliğiyle kuru ya da nemli havanın yol açtığı hastalıkları ve evsel tahribatları önlemeye yardımcı oluyor. Duvar kaplamalarında yeni bir pazar yaratması beklenen nem kontrollü karoların, özellikle eğitim, sağlık ve turizm binalarında yaygınlaşması bekleniyor.



ISO'dan Otokar'a bir ödül daha

İSTANBUL (AA)

Koç Topluluğu Şirketleri'nden Otokar, **Istanbul Sanayi Odası** (ISO) tarafından bu yıl 14. kez düzenlenen Çevre ve Enerji Ödülleri'nde "Büyük Ölçekli Kuruluş Çevre ve Sürdürülebilirlik Yönetimi" kategorisinde üçüncülük ödülüne layık görüldü.

Otokar açıklamasına göre, İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü temsilcisi, sanayi temsilcileri, üniversitelerin çevre bölümleri, enerji enstitüsü ve araştırma merkezlerinden akademisyenlerden oluşan jüri üyeleri, Otokar dahil tüm finalistlerin çevre faaliyetlerini hem dosya bazında hem de saha ziyaretleri ile detaylı bir şekilde inceleyerek ödül sahiplerini belirledi.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Müsteşarı Prof. Dr. Mustafa Öztürk'ün katılımı ile 5 Aralık 2014'de **Istanbul Sanayi Odası** Vakfı'nda (ISOV) düzenlenen ödül töreninde **ISO** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, ödülü Otokar Genel Müdür Yardımcısı Ali Rıza Alptekin'e takdim etti.

Açıklamada görüşlerine yer verilen Alptekin, Türkiye'nin öncü otomotiv şirketlerinden biri olarak ürün oluşturma ve sunma sürecinde etkileşim içinde oldukları kişi, kurum ve kuruluşların çevre bilincini artırmayı, yerel ve bölgesel komşularına karşı çevresel sorumluluklarını yerine getirmeyi bir görev kabul ettiklerini belirterek, "Gelecek nesillere yaşamlı bir dünya bırakmanın herkesin ortak sorumluluğu olduğuna inanmaktayız" dedi.



ISO'dan Kaleseramik'e 3 ödül

Kaleseramik, **İstanbul Sanayi Odası'nca (İSO)** düzenlenen Çevre ve Enerji Ödülleri'nde üç ayrı kategoride ödüle layık görüldü. Şirket, Isı Geri Kazanım Projesi ile 'Enerji Verimliliği Uygulama Kategorisi'nde birinci, düşük su tüketimine yönelik klozeti Kale Aquasmart ile 'Çevre Dostu Uygulama Kategorisi' ve Nem Kontrollü Karo Projesi ile 'İnovatif Çevre Dostu Ürün Kategorisi'nde ikinci oldu.



Ödülleri (soldan) Kale Yapı Ürünleri Grubu Operasyonları Başkan Yardımcısı Selim Ergün, Kale Yapı Ürünleri Grubu Başkanı Ferdi Erdoğan ve Kale Çan Fabrikalar Direktörü Süleyman Soysal aldı.

Kale'ye üç dalda ödül

▼ Kale Grubu şirketlerinden Kaleseramik, **Istanbul Sanayi Odası**'nın Çevre ve Enerji Ödülleri'nde üç kategoride ödül aldı. Kaleseramik, Isı Geri Kazanım Projesi ile 'Enerji Verimliliği Uygulama Kategorisi'nde birincilik; düşük su tüketiminde devrim yaratan klozeti Kale Aquasmart ile 'Çevre Dostu Uygulama Kategorisi'nde ikincilik; Nem Kontrollü Karo Projesi ile 'İnovatif Çevre Dostu Ürün Kategorisi'nde ikincilik ödülü aldı.



8 bin 706 ağacı kurtardı, % 55 su tasarrufu sağladı

KALE Grubu Şirketleri'nin lokomotifi olan Kaleseramik, **İstanbul Sanayi Odası'nın (İSO)** Çevre ve Enerji Ödülleri'nde üç ayrı kategoride ödül kazandı. Kaleseramik, Isı Geri Kazanım Projesi ile "Enerji Verimliliği Uygulama Kategorisi"nde birincilik; düşük su tüketiminde devrim yaratan klozeti Kale Aquasmart ile "Çevre Dostu Uygulama Kategorisi"nde ikincilik; Nem Kontrollü Karo Projesi ile "İnovatif Çevre Dostu Ürün Kategorisi"nde ikincilik aldı. Kale Yapı Ürünleri Grubu Operasyonlardan Sorumlu Başkan Yardımcısı Selim Ergün, inovasyon, çevre ve enerji konularına odaklandıklarını belirterek, "Sektörümüzün lider kuruluşu olarak attığımız yenilikçi adımların üst üste ödül alması, motivasyonumuzu yükseltiyor" dedi

Isıya 2.4 milyon TL harcadı

Kaleseramik, 2013 yılında Isı Geri Kazanım Projeleri'ne 2.4 milyon TL harcadı. Sadece püskürtmeli kurutuculara yapılan yatırım ile yılda 1.2 milyon TL'lik enerji tasarrufu sağlayan Kaleseramik, bu sayede 8 bin 706 ağaçlık ve 2 bin 902 ton CO2'lik bir çevresel katkı yarattı. Kaleseramik'in Ar-Ge çalışmaları ile geliştirdiği Kale Aquasmart Klozet Projesi, yüzde 55 oranında su tasarrufu sağlıyor. Nem kontrollü karolar ise havadaki nem oranı yüzde 65'in üzerine çıktığında nemi içine alma, nem oranı yüzde 40'ın altına düştüğünde ise içine aldığı nemi ortama verme özelliğine sahip.



Kaleseramik'e İSO'dan 3 ödül

Kaleseramik, **İstanbul Sanayi Odası** tarafından (İSO) düzenlenen Çevre ve Enerji Ödülleri'nde üç ayrı kategoride ödüle layık görüldü. Şirket, Isı Geri Kazanım Projesi ile "Enerji Verimliliği Uygulama Kategorisinde" birinci oldu. Kaleseramik düşük su tüketimine yönelik klozeti Kale Aquasmart ile "Çevre Dostu Uygulama Kategorisi" ve Nem Kontrollü Karo Projesi ile "İnovatif Çevre Dostu Ürün Kategorisi"nde ikincilik ödülü aldı.