



## 'Türkiye demir-çelikte karbon salınımını azaltmalı'



### EKONOMİ SERVİSİ

**İSTANBUL Sanayi Odası (İSO)**, Sürdürülebilirlik vizyonu kapsamında açıkladığı Ana Metaller **Sanayi** rehberinde; AB'nin Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması kapsamında değerlendireceği ilk beş sektörden biri olan ve ana metaller **sanayi** grubu içinde yer alan demir-çelik sektörünü işledi. Raporunda, Türkiye'nin Avrupa'nın en büyük üreticisi olduğu, dünyanın 7. üreticisi konumuna yükseldiği ve üretim hacminde yüzde 6 artış kaydettiği vurgulandı. Rehberde, demir-çelik üretiminin doğadaki CO2 salımlarının artmasında önemli bir paya sahip olduğu hatırlatılarak, çelik üreticilerinin çevresel etkiyi en aza indirmek, yaşam kaynağı olan toprak, su ve biyoçeşitliliği korumak, enerji ve su verimliliğini artırmak, karbon salımlarını azaltmak ve sıfır atık hedefiyle faaliyet göstermesinin büyük önem taşıdığına dikkat çekildi.

### YÜZDE 58 DÜŞÜRÜLEBİLİR

Rehberde, AB'nin Döngüsel Ekonomi Eylem Planı'nda yer alan öncelikli politika alanlarından biri olan sürdürülebilir ürün inisiyatifi çerçevesinde; Eko- tasarım (Eco-design) Direktifi'nin genişletilmesi amacıyla, sürdürülebilirlik ilkeleri odağında öncelikli olarak değerlendirilen çelik sektöründeki yüksek etkili ara mallar oranının yükseltilmesinin hedeflendiği yer aldı. İnşaat, otomotiv ve mühendislik gibi çeşitli alt ekosistemlerin önemli bir girdisi olan çelik için ham maddesi olarak kullanıldığı sektörleri de yakından ilgilendirdiği belirtildi.

Yine düşük karbonlu üretim çözümlerinin geliştirilmesi için adımlar atılmasının yanı sıra; elektrifikasyon, hidrojen kullanımı ile karbon yakalama ve kullanımı gibi yöntemler kullanılarak da karbon salımının azaltılabileceği, geri dönüşüm yöntemleri ile birlikte üretim sürecinde çelik hurda kullanılmasının CO2 emisyonlarını yüzde 58, hava kirliliğini yüzde 86, su kullanımını yüzde 40 ve su kirliliğini yüzde 76 oranında azaltacağı not düşüldü.



## Denetimler artarak sürecek

Ticaret Bakanı Mehmet Muş, "Bakanlık olarak, perakende satış noktaları başta olmak üzere tedarik zincirinin tüm aşamalarına yönelik 81 ilde denetimler gerçekleştiriyoruz. Önümüzdeki süreçte de bu denetimlerimiz artarak sürecektir" dedi



**BAKAN** Muş, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Müşterek Konsey Toplantısı'na katıldı. Toplantıda, TOBB Başkanı Rifat Hisarcıklıoğlu, Ticaret ve Sanayi Odaları Konsey Başkanı Necdet Takva, Ticaret Odaları Konsey Başkanı Gürsel Baran, Sanayi Odaları Konsey Başkanı **Erdal Bahçivan**, Deniz Ticaret Odaları Konsey Başkanı Cengiz Kaptanoğlu'nun yerine Başkan Yardımcısı Recep Düzgüt ve Ticaret Borsaları Konsey Başkanı Hüseyin Çevik de yer aldı. Bakan Muş, göreve başladıktan süreçten bu yana, sürdürülebilir ekonomik büyümenin sağlanması, ticari hayatın kolaylaştırılması ve güvenin artırılması amacıyla önemli çalışmalar gerçekleştirdiklerini söyledi. Muş, "Biz de bakanlık olarak ihracatçılarımıza destek olmak amacıyla yeni vizyon ve stratejiler ortaya koyuyoruz. Bu kapsamda, küresel ekonominin yaklaşık üçte ikisini oluşturan 18 uzak ülkeye ihracatımızı arttırmak amacıyla 'Uzak Ülkelere İhracatın Artırılması Stratejisi'ni hayata geçiriyoruz. Ayrıca, gerek bahse konu stratejimiz, gerekse e-ihracat alanında devam eden diğer çalışmalarımızı destekleyecek olan Yurtdışı Lojistik Merkezleri projemizde de sona yaklaşmış bulunmaktayız. İhracatçılarımıza hak ettikleri finansman desteğini sunmak amacıyla bakanlık olarak bir yandan mevcut desteklerimizin işlevselliğini güçlendirmekte, diğer yandan da yeni destek mekanizmalarıyla daha geniş kitlelere ulaşmayı amaçlamaktayız. Bu kapsamda, mal ihracatına yönelik olarak mevcut desteklerimizi sürdürerek 2021 yılında 7200'ün üzerinde firmaya destek ödemesi yaptık" dedi.

### Cumhurbaşkanı açıklayacak

Bakan Muş, 2022 yılı için ihracatçılara ayırdıkları destek bütçesinin 5,2 milyar lira olduğunu kaydederek, "Sizlerle iş birliği içerisinde ortaya koyduğumuz vizyon ve gösterdiğimiz çabamızın meyvesi olarak, özellikle son dönemde ihracatın ithalatı karşılama oranı yükselişte olup; bu doğrultuda cari işlemler dengesinde daha olumlu bir seyir izlemekteyiz. Bakanlık olarak nihai hedefimizin, dış ticaretimizin olumlu gelişimini sürdürmek ve cari açık sorununu ülkemizin gündeminden ebediyen çıkarmak olduğunu tekrar vurgulamak istiyorum. Uzun zamandır aşamadığımız bir seviyeyi, çok şükür bu yıl aştık. Önümüzdeki hafta Sayın Cumhurbaşkanımız ihracatta ulaştığımız büyük rekoru açıklayacak. Türkiye ekonomisi, 2022 yılında ve devamında da ihracatla büyümeye devam edecektir" diye konuştu.

### Kimse şüphe etmesin

Bakan Muş, özellikle bu dönemde gıda fiyatlarında yüksek artış gözlemlendiğini belirterek, şöyle konuştu: "Evet, kur farklılıklarından kaynaklı bir maliyet artışı olmuştu, ancak son süreçte kurlarda bir gevşeme gerçekleşti. Bunun sonucu olarak da vatandaşlarımızda fiyatların inmesi yönünde haklı bir beklenti oluşmuştur. Bu beklentinin karşılık bulmasını bekliyoruz, süreci yakından takip ettiğimizi buradan bir kez daha ifade etmek istiyorum."



# 'Denetimlerimiz artarak sürececek'

Ticaret Bakanı Muş, "Bakanlık olarak, perakende satış noktaları başta olmak üzere tedarik zincirinin tüm aşamalarına yönelik 81 ilde denetimler gerçekleştiriyoruz. Önümüzdeki süreçte de bu denetimlerimiz artarak sürecektir" dedi

Ticaret Bakanı Mehmet Muş, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Müşterek Konsey Toplantısı'na katıldı. Toplantıda, **TOBB Başkanı** Rifat Hisarcıklıoğlu, Ticaret ve Sanayi Odaları Konsey Başkanı Necdet Takva, Ticaret Odaları Konsey Başkanı Gürsel Baran, Sanayi Odaları Konsey Başkanı **Erdal Bahçivan**, Deniz Ticaret Odaları Konsey Başkanı Cengiz Kaptanoğlu'nun yerine Başkan Yardımcısı Recep Düzgüç ve Ticaret Borsaları Konsey Başkanı Hüseyin Çevik de yer aldı. Bakan Muş, göreve başladıkları süreden bu yana, sürdürülebilir ekonomik büyümenin sağlanması, ticari hayatın kolaylaştırılması ve güvenin artırılması amacıyla önemli çalışmalar gerçekleştirdiklerini söyledi. Muş, "Biz de bakanlık olarak ihracatçılarımıza destek olmak amacıyla yeni vizyon ve stratejiler ortaya koyuyoruz. Bu kapsamda, küresel ekonominin yaklaşık üçte ikisini oluşturan 18 uzak ülkeye ihracatımızı arttırmak amacıyla 'Uzak Ülkelere İhracatın Artırılması Stratejisi'ni hayata geçiriyoruz. Ayrıca, gerek bahse konu stratejimiz, gerekse ihracat alanında devam eden diğer çalışmalarımızı destekleyecek olan Yurtdışı Lojistik Merkezleri projemizde de sona yaklaşmış bulunmaktayız. İhracatçılarımıza hak ettikleri finansman desteğini sunmak amacıyla bakanlık olarak bir yandan mevcut desteklerimizin işlevselliğini güçlendirmekte, diğer yandan da yeni destek mekanizmalarıyla daha geniş kitlelere ulaşmayı amaçlamaktayız. Bu kapsamda, mal ihracatına yönelik olarak mevcut desteklerimizi sür-



dürerek 2021 yılında 7200'ün üzerinde firmaya destek ödemesi yaptık" dedi.

## 'Cumhurbaşkanımız büyük rekor açıklayacak'

Bakan Muş, 2022 yılı için ihracatçılara ayırdıkları destek bütçesinin 5,2 milyar lira olduğunu kaydederek, "Sizlerle iş birliği içerisinde ortaya koyduğumuz vizyon ve gösterdiğimiz çabanın meyvesi olarak, özellikle son dönemde ihracatın ithalatı karşılama oranı yükselişte olup; bu doğrultuda cari işlemler dengesinde daha olumlu bir seyir izlemekteyiz. Bakanlık olarak nihai hedefimizin,

dış ticaretimizin olumlu gidişatını sürdürmek ve cari açık sorununu ülkemizin gündeminden ebediyen çıkarmak olduğunu tekrar vurgulamak istiyorum. Uzun zamandır aşamadığımız bir seviyeyi, çok şükür bu yıl aşık. Önümüzdeki hafta Sayın Cumhurbaşkanımız ihracatta ulaştığımız büyük rekoru açıklayacak. Türkiye ekonomisi, 2022 yılında ve devamında da ihracatla büyümeye devam edecektir" diye konuştu.

## '81 ilde denetim gerçekleştiriyoruz'

Bakan Muş, özellikle bu dönemde gıda fiyatlarında yüksek artış

gözlemlendiğini belirterek, şöyle konuştu: "Evet, kur farklılıklarından kaynaklı bir maliyet artışı olmuştu, ancak son süreçte kurlarda bir gevşeme gerçekleşti. Bunun sonucu olarak da vatandaşlarımızda fiyatların inmesi yönünde haklı bir beklenti oluşmuştur. Bu beklentinin karşılık bulmasını bekliyoruz, süreci yakından takip ettiğimizi buradan bir kez daha ifade etmek istiyorum. Bakanlık olarak, perakende satış noktaları başta olmak üzere tedarik zincirinin tüm aşamalarına yönelik 81 ilde denetimler gerçekleştiriyoruz. Önümüzdeki süreçte de bu denetimlerimiz artarak sürecektir."



# Hisarcıklıoğlu'ndan bankalara: Vicdanlı davranın

TOBB Başkanı Hisarcıklıoğlu, bazı bankaların son günlerde kredi faizlerini olağanüstü şekilde artırdıklarını belirterek, "Bazı bankaların yüzde 25'ler, 30'ler seviyesinde, hatta Kredili Mevduat Hesaplarına yüzde 35 civarında kredi faizleri uyguladıklarını da piyasadan duyuyoruz. Bankalarımızın artık daha vicdanlı davranmasını bekliyoruz" dedi

**T**ürkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) İlk Kuleler Konferans Salonu'nda TOBB Müşterek Konsey'i düzenlendi. Müşterek Konsey Toplantısı'na, TOBB Başkanı Rifat Hisarcıklıoğlu, Ticaret ve Sanayi Odaları Konsey Başkanı Necdet Takva, Ticaret Odaları Konsey Başkanı Gürsel Baran, Sanayi Odaları Konsey Başkanı **Erdal Bahçivan**, Deniz Ticaret Odaları Konsey Başkanı Cengiz Kaptanoğlu'nun yerine Başkan Yardımcısı Recep Düzgüt ve Ticaret Borsaları Konsey Başkanı Hüseyin Çevik katıldı. Hisarcıklıoğlu burada yaptığı konuşmada, ilk dokuz ayda ekonomik büyümenin yüzde 12'yi geçtiğini ifade ederek, "Senerin tamamında da, inşallah çift haneli büyümeye ulaştık. İhracat hacminde rekor seviyeleri yakaladık. Yıllık bazda 220 milyar doların üzerine çıktık" dedi.

## Döviz girdisi 53 milyar dolar

Turizm, müteahhütlik ve lojistik gibi hizmet sektörlerinin döviz girdisinde, geçen yıl 35 milyar dolar olduğunu, ekim ayı itibarıyla ise yıllık 53 milyar dolara ulaştığını belirten Hisarcıklıoğlu, "Yine son dönemde Türk lirasında yaşanan olağandışı değer kaybının büyük ölçüde geri alınmış olmasını olumlu buluyor ve



lik her adımı destekliyoruz. Yüksek faiz yükünden kurtulmanın yanı sıra, mali piyasalarda istikrar ve öngörülebilirlik sağlanmasının, ekonominin büyüme sürecine büyük destek olacağına inanıyoruz. Ayrıca kamuda bekleyen özel sektör alacaklarının ödenmesine yönelik, olumlu ve somut adımlar başladığını da memnuniyetle takip ediyoruz" diye konuştu.

## 'Maliyetler yüzde 14 düştü'

Hisarcıklıoğlu, tüm gelişmelerin reel sektörde moralleri yükseltmesinin yanı sıra bazı konularda olan sı-

yaparak, şunları kaydetti: "Özellikle bankalarımızın, merkez bankasından fonlama maliyetleri yüzde 14'e düşmesine rağmen, son günlerde kredi faizlerini olağanüstü şekilde artırdıklarını görüyoruz. Bazı bankaların yüzde 25'ler, 30'ler seviyesinde, hatta Kredili Mevduat Hesaplarına yüzde 35 civarında kredi faizleri uyguladıklarını da piyasadan duyuyoruz. Ülkemiz ekonomisini büyütecek, üretim-yatırım-istihdamı ve ihracatı artıracaksak, hepimiz elimizi taşın altına koymalı ve fedakarlık yapmalıyız. Fedakarlık reel sektörde, kar mali sektöründe, şeklinde bir paylaşım olmaz. Bankalarımızın artık daha vic-



## İSO, sürdürülebilir sanayi için beş tema belirledi

İstanbul Sanayi Odası (İSO), sürdürülebilirlik vizyonunu Eylül ayında güncelledi. Sürdürülebilirlik amaçlarını "Sanayi şirketlerimizin, küresel değer zincirinde yüksek katma değer üretmelerine ve rekabetçi sürdürülebilirlik yetkinliklerini artırmalarına destek olmak." şeklinde güncelleyen İstanbul Sanayi Odası, sürdürülebilir sanayi için beş odak noktası belirledi.

İklim değişikliği ve sürdürülebilir sanayi, döngüsel ekonomi, işin geleceği, güvenli çalışma ortamı ve sürdürülebilir finans olarak belirlenen beş tematik alan; sanayi sektöründe yaşanması gereken dönüşüme işaret ederken, dünyada yeşil renge dönme trendinde olan finansman şekillerine uyum sağlamayı hedefliyor.





## Hedef 25 bin öğrenci

Mesleki eğitim merkezlerine 160 bin öğrenci devam ederken, yapılan protokolle 25 bin öğrenciyi daha sürece dahil edilecek. İşletmelerin "Aradığım elemanı bulamıyorum!" şeklindeki retoriği tarihe karışarak, genç iş gücü potansiyelinin istihdamıyla ekonomiye katkı sağlanacak.

### ÇALISANLARA USTALIK BELGESİ İMKANI

OSB'lerde, Mesleki Eğitim Merkezi Programı (MEMP) uygulamalarının yaygınlaştırılması ile işletmelerde çalışanların eğitim öğretime katılımlarının artırılması hedefleniyor. OSB'lerde çalışanların kalfalık, ustalık ve usta öğreticilik belgelendirilmesi arttırılacak. Üçüncü yılın sonunda kalfa olan mesleki eğitim merkezlerine devam eden öğrenciler, asgari ücretin yarısını alacak. Öğrenciyse dört yıl boyunca işveren tarafından ödenen asgari ücretin üçte biri kadar ücretin tamamı devlet tarafından ödenecek. Bununla birlikte bütün öğrenciler iş kazalarına karşı sigortalanacak.



Milli Eğitim  
Bakanı  
Mahmut Özer

# Sanayinin kalbine MESLEKİ EĞİTİM

Milli Eğitim Bakanlığı, mesleki eğitim merkezlerini hem işveren hem de öğrenciler için cazibe merkezine dönüştürdü. 77 ilde 251 organize sanayi bölgesi ile 4 ildeki 4 sanayi sitesinde mesleki eğitim merkezi açıldı. İşletmelerin "Aradığım elemanı bulamıyorum!" retoriği tarihe karışarak, genç iş gücü potansiyelinin istihdamıyla ekonomiye katkı sağlanacak. Mesleki eğitim merkezlerine 160 bin öğrenci devam ederken, yapılan protokolle buna 25 bin yeni öğrenci dahil olacak.

**M**illi Eğitim Bakanlığı, Türkiye'nin kalkınmasında kilit rol üstlenen kalifiye eleman ihtiyacını sanayinin kalbine karşılayacak. Organize sanayi bölgelerinde kurulan mesleki eğitim merkezlerine devam eden öğrenci sayısı 160 bini bulurken yeni dönemde bunlara 30 bin daha eklenecek. Mesleki eğitimi güçlendiren adımları yoğunlaştıran Milli Eğitim Bakanlığı, şu anda mesleki eğitim verilen tüm alanlarda, sektörlerin güçlü temsilcileriyle iş



Yasemin  
Asan

birliği kurdu. Bu iş birlikleri, mezunlara istihdam öncelikli bir meslek eğitimi sunuyor.

### İŞ DUNYASI İLE OMUZ OMUZA VERİLDİ

Bakanlık, mesleki eğitim hamlesi kapsamında paydaş iş birliklerini de gerçekleştiriyor. Buna göre, sektör ve eğitim birliğini sağlayabilmek, milli kaynakları başta olmak üzere potansiyel nitelikli iş gücünü doğru kullanabilmek ve yönlendirebilmek adına

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, İstanbul Sanayi Odası (İSO), İstanbul Ticaret Odası (İTO) ve İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) ile birlikte mesleki eğitimi ayağa kaldırmak için iş birliği yürütüyor.

### KENDİ ALANINDA İSTİHDAM

Organize Sanayi Bölgeleri (OSB) içinde, sektörün merkezine mesleki eğitim okul ve kurumları kuruldu. Mesleki ve teknik ortaöğretim kurumları OSB'lerde yer alırken, işletmelerin nitelikli iş gücü ihtiyaçlarının karşılanması ile

"eğitim-sektör-istihdam" iş birliği imkanı oluşturuyor. Mesleki eğitim merkezlerinden mezun olan öğrencilerin yüzde 88'i kendi alanlarında istihdam ediliyor. Mesleki eğitim merkezlerine devam eden mezunların, 4 yıllık eğitim aldıkları işletmedeki istihdam oranı ise yüzde 75.

### ÖĞRENCİ AKINI

Öğrencilerinin mesleki açık öğretim lisesi vasıtasıyla lise diploması alma imkânlarının yanında öğrenim gördükleri merkezde diploma

almalarının da öne açıldı. Yapılan değişiklik ile mesleki eğitim merkezi programlarına 2020 yılında bir önceki yıla göre 9. sınıfa kayıt oranı yaklaşık yüzde 45 arttı. Diğer taraftan OSB'lerde mesleki eğitim merkezleri de yaygınlaştırılıyor. 77 ilde 251 organize sanayi bölgesi ile 4 ilde, 4 sanayi sitesinin tamamı en az bir mesleki ve teknik Anadolu lisesi ya da mesleki eğitim merkeziyle eşleştirildi. 251 OSB'nin tamamında mesleki eğitim merkezi açıldı. ■ ANKARA

## ÜRETİM PATLADI

Mesleki eğitimde üretim kapasitesini arttırmak öğrencilerin becerilerinin de artırılması hedeflendi. 2018 yılında Türkiye'deki 3 bin 574 mesleki teknik Anadolu lisesindeki üretim kapasitesi, 217 milyonken 2022'de 800-900 milyon TL seviyesine çıkacak. Öğrencilerin üretimden aldığı pay, yüzde 50'lilerin üzerinde artarak 42 milyona, öğretmenin aldığı pay da 102 milyona TL'ye çıktı.

## BİN 532 PATENT

Meslek okulları 2021 yılında bin 532 patent, faydalı model, marka ve tasarım tescilli aldı. Mesleki ve teknik ortaöğretim kurumlarına bağlı döner sermaye işletmelerinde CNC makinelerinden tam otomatik maske makinesine,

solunum cihazından okul mobilyalarına, bilgisayardan deney setlerine, otelcilik hizmetlerinden yiyecek-içecek ürünlerine, okul öncesi eğitim hizmetinden üç boyutlu yazıcıya, grafik tasarımdan kurumsal web sitesi projelerine kadar çok çeşitli ürün üretildi.