



Atlantik'in iki yakasından başlayarak Paris İklim Zirvesi'nin gündemiyle dünyada yeni üretim ve ticaret bölgeleri oluşmaya başladı. Mevcut küresel değer zincirlerinin yeni parametrelere göre şekillendiği bir sürecin başlangıcındayız. Yeni sürecin başında karbon ayak izi, su ayak izi, atık yönetimi gibi son derece önemli kavramlar öne çıkıyor. Ekonomi ile sürdürülebilirliğin bütünleştiği bir dönemi yaşıyoruz. **Sanayi** yeni yüzyıla taşırken bütün üretim bileşenlerinin hepsini doğru tasarlamak, doğru planlayarak hareket etmek gerekiyor. Üç üretim bileşeninden bahsedebiliriz: Fiziki sermaye, insani sermaye, verimlilik esası. Türkiye bu dönüşümün dışında değil özellikle Kocaeli bu dönüşümde çok kilit bir rol oynayacak ve liderlik edecek.

Günümüzde şehirler sahip oldukları değerlerle markalaşarak,

ülkeler ise bu değerlerin yarattığı global markaları ön plana çıkararak dünya ekonomisinde daha güçlü hale gelebilmenin gayretini içerisinde. Kocaeli de, değerlerini markalaştırmaya hız veren kentlerden biridir. Kocaeli'nin üretim çarkındaki ana **sanayi** ile tedarik **sanayi**, yeni teknolojileri sürekli takip ederek ve birlikte büyüyerek gelişme gösterdi.

HİZMET SEKTÖRÜ GELİŞİYOR

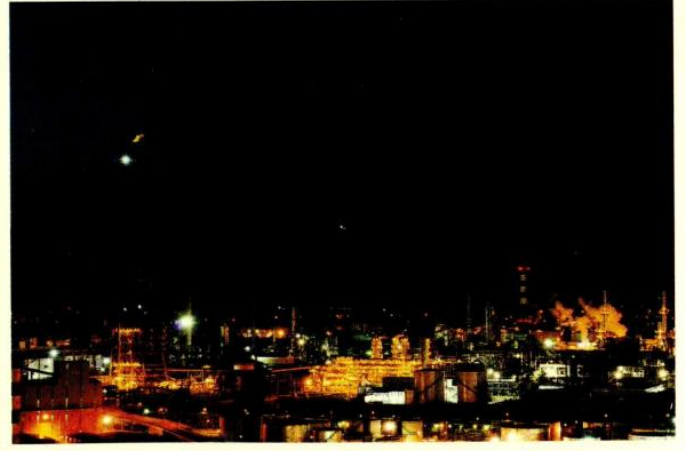
Kocaeli, son yıllarda hizmet sektörünün geliştirilmesine yönelik yatırımlara hız vermiş olsa da '**sanayi kenti**' sıfatını korumaya devam ediyor. Osmanlı İmparatorluğu döneminde daha çok tarım ve hayvancılık ile ön plana çıkan Kocaeli'nde **sanayi** kuruluşlarının ortaya çıkışı 19. yüzyılın ilk yarısıdır. İlk olarak 1843 yılında Hereke Fabrika-i Hümayun, 1844 yılında da İzmit Çuha Fabrikası kurulmuştur. Cumhuriyet ta-

Yabancı yatırımcı oranı yüzde 13 ile dünya ortalamasının üstünde

Dünyadan yatırım alan bir bölge yüzde 10'u yabancı sermayeli firmalardan oluşuyor. Kocaeli'nin imalat **sanayine** katkısı yüzde 13 civarında. Otomotiv sektörü yüzde 40,7, kimya sektörü yüzde 27, metal sektörü ise yüzde 19'luk paya sahip. Kocaeli'nde ilk 500 sıralamasında yer alan 83 firma var. Türkiye'nin dış ticaretinin yüzde 17'sini Kocaeli yapıyor. 2022 yılı verilerine göre 37,7 milyar TL. TIM'in verisine göre ise 19,2 milyar TL. Kocaeli ihracatta da yüzde 15 gibi önemli bir paya sahip. Kocaeli ihracat gelirine oranla 18 bin 155 dolar kişi başı ihracat yapıyor. Yine ilkleri başaran Kocaeli IMES **OSB** de örnek mükemmeliyet merkezi kuruldu. Bu bir dönüştürücü merkezdir. Burada Endüstri 4.0 ve yeşil mutabakata hazırlık için çeşitli eğitimler veriliyor. 2022 yılında 1874 kişi eğitim aldı. 47 ayrı eğitim verildi.

rihinin ilk **sanayi** kuruluşu ise İzmit ile adeta özdeşleşen SEKA Kağıt Fabrikası'dır. Kocaeli, bugün gelinen süreçte Tüpraş, Ford Otosan, Hyundai, Nuh Çimento, gibi dev **sanayi** kuruluşlarının yanı sıra yüzlerce büyük-küçük ve orta ölçekli **sanayi** kuruluş-

larını da bünyesinde barındırıyor. **İstanbul Sanayi Odası (İSO)** tarafından her yıl hazırlanan en büyük 500 **sanayi** kuruluşu listesinde Kocaeli'de faaliyet gösteren 83 firma yer alıyor. Hiç durmaksızın dönen Kocaeli'nin üretim çarkında ana **sanayi** ile tedarik



sanayi yan yana büyüüp gelişti. Türkiye'de imalat sanayisinin yüzde 13'ünü tek başına karşılayan Kocaeli aynı zamanda bir ihracat merkezi. Hatta Kocaeli'deki pek çok kanaat önderleri tarafından sıkça dile getirildiği gibi Türkiye'nin başkenti Ankara, sanayinin başkenti Kocaeli, Ar-Ge de de egemenliğini ilan ettiği oldu.

KOCAELİ DÖNÜŞMEDEN TÜRKİYE DÖNÜŞEMEZ

Demir çelik sektöründe üretilen hammaddenin en büyük kullanım alanı ise makine sektörüdür. Ko-

caeli'de makine sektörünün yaygınlaşması, şehirde daha çok katma değerli üretim sağlanmasına bir fırsat yaratmaktadır. Elektrik ve elektronik sektörü de makine sektörüyle birlikte çalışan ve Türkiye'yi ekonomik anlamda kalkındırarak olan önemli sektörlerdir. MAİB Başkanı Kutlu Karavelioğlu'nun, "Dünyanın en zor işi, yüksek standartlarda ve rekabet edilebilir fiyatlarla imalat yapmaktır. Sanayi, tarım hizmetleri, sağlık ve konfor için gerekli araç gereçlerin üretimini yapmak; yani makine imalatçısı

olmak daha da zordur. Genelde birbirine benzeyen makineler, dünyanın dört bir yanında üretilir ama yine de bu imalatçıları birbirinden farklı kılan özellikler mevcuttur." sözüyle vurguladığı gibi, makine sektörünün zor ama bir o kadar da önemli olduğunu hepimiz biliyoruz. Kocaeli'nde faaliyet gösteren ve Makine İhtisas Organize Sanayi Bölgesi de önemli çalışmalarını sayesinde zoru başararak, sanayi makinelerinin gelişmesinde bölge lokomotif oldu...

Zamanla sayıları hızla artan sanayi kuruluşlarının 'planlı ve düzenli sanayileşme' ihtiyacını doğurması sonucunda, Kocaeli bugün toplam 14 organize sanayi bölgesine ev sahipliği yapmaktadır. 7'si ihtisas, 7'si ise karma özellik gösteren bu OSB'ler, yerli ve yabancı sermayeli sanayi kuruluşlarıyla üretime, istihdama ve ihracata büyük katkı sunmaktadır. Sanayi Kuruluşlarının yoğunluğu sebebiyle sık sık çevre kirliliğinin konuşulduğu Kocaeli'nde, planlı ve düzenli sanayileşmenin göstergesi olan OSB'ler arıtma tesisleri, elektrik - su tasarrufu politikaları, fidan dikimi gibi yeşili koruma ve özendirme çalışmalarıyla da çevre için hassasiyet gösteriyorlar.

Türkiye'nin en büyük çevre projesi olacak İzmit Körfezi için hayati bir proje. Dip çamuru temizleme projesi. Ulaştırma Bakanlığı'nın İzmit Körfezi'nde 8.5 milyon metreküp çamuru bertaraf etti. Müsilaj meselesinden kurtulmak için önümüzdeki süreçte 3 tane daha ileri biyolojik arıtma tesisi inşa edileceği. Böylece Türkiye'de atık suların yüzde 100 arıtıldığı tek il olacak

Dünya standartlarını yakalamak ve hatta bu standartları belirlemek noktasında öncü olmak amacı doğrultusunda yerinde bir yatırım olan Togg'un yatırımı ve üretimi yeni bir çağın simgesi.

Kocaeli'nin yine ilkleri başarması ve ülkemizin yerli ve milli üretimde doğru yolda olduğunun bir kanıtıdır.

Gebze Teknik Üniversitesi, Kocaeli Üniversitesi, TÜBİTAK Marmara Teknokent, Kocaeli Üniversitesi Teknopark AŞ, Gebze Organize Sanayi Bölgesi (GOSB) Teknopark, TÜBİTAK MAM, TÜSSİDE, TSE ve Türkiye'nin 'Silikon Vadisi' olarak isimlendirilen Bilişim Vadisi gibi ileri teknoloji üretim merkezlerine sahip olan Kocaeli, modern ekonominin yeni enstrümanı Endüstri 4.0 ile entegrasyonu sağlamış yerli otomotivin yapıldığı 34 limanı olan bir kent.



37 firmaya yatırım teşviki verildi

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı nisan ayı yatırım teşvik belgesi listesini açıkladı. Listede Kocaeli'den 37 firma yer aldı. 1 milyar 196 milyon TL'lik yatırım tutarı ile Kocaeli'de 1037 kişiye istihdam sağlanması hedefleniyor.



TOBB, liseli genç girişimcilerin projelerini ödüllendirdi

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) İstanbul Genç Girişimciler Kurulu'nun, İstanbul Valiliği ve İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nün desteğiyle gerçekleştirdiği **TOBB** Projektör' projesinin kazananları ödüllendirildi.

Öğrencilerin heyecanı törene yansırken, 613 proje arasından birinci seçilen proje; iletişimini konuşarak veya vücut hareketleri ile sağlayamayan felçli bireylerin göz kırpmada davranışıyla uyumlu gözlük tasarımı sayesinde isteklerini ifade etmesine olanak sağlayan Göz Kırp isimli Pertevniyal Lisesi'nin projesi oldu.

Şampiyon takımda; öğrenciler Yağız Gürarlan, Mehmet Emre Çankaya, Hasan Altan Turan, Kerem Yazıcı ve öğretmenleri Esra Gürbüz'den oluşan Los Pollos Hermanos takımının ödül ve madalyalarını; İstanbul İl Millî Eğitim Müdür Yardımcısı Ömer Avcı ile **TOBB** İGGK İcra Kurulu Başkanı Hasan Bünül birlikte verdi. Finalist 3 projeye para ödülü verilirken, ilk 10 projenin de ticarileşmesi için destek sözü verildi.



İstanbul'da eğitim veren resmi ve özel tüm liselere ulaşılarak hazırlık süreci yürütülen projeye toplam 613 başvuru yapıldı ve 45 kişiden oluşan değerlendirme kurulu tarafından finalist olan 50 proje belirlendi. Projelerde yer alan toplam 200 öğrenciye **İstanbul Sanayi Odası**'nda 'Girişimcilik Eğitimi ve Deneyim Paylaşımı' sertifikalı eğitimler verildi.

Kazanan Projeler: 1) Göz Kırp Projesi/Pertevniyal Lisesi, 2) Biyomatik Bubil Projesi/Modern Eğitim Koleji, 3) Hackers Games Projesi/TOKİ Halkalı Anadolu İmam Hatip Lisesi.



Yüksek teknolojide tam bağımsızlık

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır, "Yüksek teknoloji ihracatımız geçtiğimiz yıl 7.5 milyar dolara yaklaştı, 2023'te bu rakamın en az

10 milyar dolar olmasını hedefliyoruz" dedi. Bakan, Kacır, önümüzdeki dönemde KOBİ Yatırım ve Girişim Bankası'nın kurulacağını da duyurdu.



Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır, **İstanbul Sanayi Odası**'nin (ISO) 'Yeni Çağın Sanayisi- ne Odaklı Bir Dönüşüm ve Üretimde Verimlilik Artışı İçin Önceliklerimiz' konulu Meclis Toplantısı'na katıldı.

Bakan Kacır, "Son 20 yıl Türkiye'nin dev bir Ar-Ge ve inovasyon ekosistemi inşa ettiği bir dönem oldu. Yüksek teknoloji ihracatımız geçtiğimiz yıl 7.5 milyar dolara yaklaştı, 2023'te bu rakamın en az 10 milyar dolar olmasını hedefliyoruz" dedi.

Mobilite tarafında ve enerji üretimi tarafında batarya teknolojisinin kendileri için çok önemli olduğunu belirten Bakan Kacır, bu alandaki çalışmaların da hızla sürdüğünü ve süreceğini söyledi. Konuşmasında Lider Millî Teknoloji Girişimleri olan '5G Haberleşme Teknolojileri, Batarya, Güneş Enerjisi Teknolojisi, Rüzgar Türbini, Yüksek Hızlı Tren, Uçan Akıllı Mobilite, Biyoteknolojik İlaçlar, Akıllı Tıbbi Cihazlar, Endüstriyel Robotlar, Yeni Nesil Uydu Girişimi, Teknolojik Gıda Girişimi ve Finansal Teknolojiler' başlıklarında yapılması gerekenlere de değinen Kacır, tüm bu alanlarda çok önemli projelerin hayata geçirileceğini bildirdi.

Uçan Akıllı Mobilite'nin Türkiye için büyük bir fırsat penceresi olduğuna dikkati çeken Bakan Kacır, "Çip alanında bir takım yerli kazanımlarımız elbette var. Savun-

ma **sanayinde** akıllı mühimmatların fotodedektör çiplerini TÜBİTAK'ta yerli imkanlarla üretiyoruz. Şimdi yeni bir adım daha atıyoruz, yaklaşık 60 milyon dolarlık bir işbirliğini Katar-TÜBİTAK arasında gerçekleşen bir ortaklıkla gerçekleştireceğiz ve 65 nanometrelik çipleri de Türkiye'de üreteceğiz ama bu alan çok geniş ve çok büyük ölçekli yatırımların gerektiği bir alan" bilgisini verdi.

KOBİ Yatırım ve Girişim Bankası kurulacak

Sanayileşme İcra Komitesi'ni etkin hale getireceklerini ifade eden Bakan Kacır, yeni Organize **Sanayi** Bölgeleri'nin kurulmaya devam edileceğini, büyük bir hızla Ulusal **Sanayi** Alanları Master Planı'nın hazırlanacağını açıkladı. Bakan Kacır, önümüzdeki dönemde KOBİ Yatırım ve Girişim Bankası'nın kurulacağını da duyurdu.

Yatırım teşvikleriyle her zaman **sanayicinin** yanında olmaya gayret ettiklerini dile getiren Bakan Kacır, "Sadece geçtiğimiz yıl 13 bin 602 yatırım projesine yatırım teşviği vermişiz ve bu projelerin sahip olduğu sabit yatırım tutarı 879 milyar TL düzeyinde. Ve bu projeler gerçekleştiğinde 362 bin ilave istihdamın oluşmasını öngörüyoruz" diye konuştu.

2 yeni destek mekanizması

Bakan Kacır, yeşil dönüşüm ve dijital dönüşüm süreçlerinde yapılanlara ilave olarak 2 yeni destek mekanizmasının devreye alınacağını bildirdi. Teknolojiye yapılacak yatırımlar hakkında da bilgi veren Bakan Kacır, "Bugün Türkiye'nin dört bir tarafında, 81 şehrimizin tümünde 125 DENEYAP Teknoloji Atölyemiz geleceğin teknoloji yıldızlarını yetiştiriyor. Önümüzdeki dönemde TEKNOFEST atölyelerini benzer şekilde kuracağız. 81 ilimizin tamamında en az 100 TEKNOFEST atölyesi kuracağız" açıklamasını yaptı.



ISO 500

1 YENİ GİRİŞ İLE MOBİLYA ŞİRKET SAYISI 9'A YÜKSELDİ

İSTANBUL SANAYİ ODASI'NIN (İSO) AÇIKLADIĞI İSO 500 2021-TÜRKİYE'NİN 500 BÜYÜK SANAYİ KURULUŞU LİSTESİNE MOBİLYA VE ORMAN ÜRÜNLERİ SEKTÖRÜNDEN KAĞIT ÜRETİCİLERİ HARİÇ 9 ŞİRKET GİRDİ. YILDIZ ENTEGRE 14.868.906.773 TL NET SATIŞLA 8 SIRA YÜKSELİRKEN SEKTÖRDE İLK SIRADA YER ALDI. İPEK MOBİLYA İSE LİSTEYE ADINI YENİ YAZDIRAN ŞİRKET OLDU



Hasan Kuş / hasan.kus@platinonline.com

Bir önceki yıla göre listeye giren mobilya ve hammaddeleri şirketlerinin sayısı son yayınlanan 2021 listesinde bir yeni girişle (İpek Mobilya) 9'a yükselirken, listedeki 4 şirket aşağı sıralara geriledi, 4'ü yükselmeyi başardı. Yıldız Entegre ise önceki listede olduğu gibi ISO 500 2021 listesinde mobilya ve orman ürünleri sektöründe ilk sırada yer aldı. Bir önceki listenin 29'uncusu Yıldız Entegre 21'inci sıraya, 335'inci Kronospan Orman Ürünleri 263'üncü sıraya, 366'nı Doğanlar Mobilya Grubu 365'inci sıraya yükseldi. Teverpan MDF Levha da 21 sıra yükselerek 408'inci sırada yer aldı. Kastamonu Entegre ise 2 sıra gerileyerek 48'inciliğe, İstikbal Mobilya 40 sıra düşerek 206'ncılığa, 21 sıra düşen Yataş Yatak ve Yorgan San. 232'nciliğe, 89 sıra düşen Bellona Mobilya da 285'inci sıraya geriledi.

KAĞITTA 10 ŞİRKETTEN 8'İ LİSTEDE YÜKSELMEYİ BAŞARDI

Orman ürünlerinin güçlü alt sektörlerinden olan kağıt ve karton sektörü şirketleri ise listedeki yükselişle dikkat çekti. Listede bir yeni girişle (Varaka Kağıt) toplam 10 adet kağıt ve karton şirketi yer alırken, bunların 8'i yükselmeyi başardı.

İSO 500 2021 LİSTESİNDE YER ALAN

MOBİLYA VE ORMAN ÜRÜNLERİ ŞİRKETLERİ

2021	2020	ŞİRKET İSMİ	NET SATIŞ (TL)
21	29	Yıldız Entegre Ağaç San. ve Tic. A.Ş.	14.868.906.773
48	46	Kastamonu Entegre	7.728.330.252
206	166	İstikbal Mobilya San. ve Tic. A.Ş.	2.305.437.932
232	201	Yataş Yatak ve Yorgan San.	2.100.001.232
263	335	Kronospan Orman Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.	1.842.063.008
285	196	Bellona Mobilya San. ve Tic. A.Ş.	1.734.497.504
365	366	Doğanlar Mobilya Grubu	1.361.760.452
408	429	Teverpan MDF Levha San. ve Tic. A.Ş.	1.209.937.589
466	-	İpek Mobilya İmalat İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş.	1.050.079.787

KAĞIT VE KARTON ŞİRKETLERİ

43	72	Modern Karton San. ve Tic. A.Ş.	8.531.342.435
145	214	Kıpaş Kağıt Sanayi İşletmeleri A.Ş.	3.073.249.754
171	228	Mondi Tire Kutsan Kağıt ve Ambalaj Sanayi A.Ş.	2.696.184.738
211	234	Mondi Olmuksan Kağıt ve Ambalaj Sanayi A.Ş.	2.258.784.880
212	264	ANKUTSAN Antalya Kutu San. O.M.K.Tic. A.Ş.	2.257.693.199
217	283	Kahramanmaraş Kağıt San. ve Tic. A.Ş.	2.219.740.375
277	241	Lila Kağıt San. ve Tic. A.Ş.	1.765.722.761
348	357	Kartonsan Karton San. ve Tic. A.Ş.	1.400.323.169
397	-	Varaka Kağıt San. ve Tic. A.Ş.	1.247.057.114
469	226*	Halkalı Kağıt Karton San. ve Tic. A.Ş.	1.041.365.609

*ISO 2.500

