

TÜSİAD

**Yönetim Kurulu
Başkanı Simone
Kaslowski:**

**Döngüsel
ekonomiye geçiş
süreci, birbirine
entegre politikaları
zorunlu kılıyor...**

**Zeytinoğlu: Kocaeli'nin üretim ve ihracatı
rakamların gösterdiğinden daha fazla**

**Hisarcıklıoğlu: Yüzde 7
büyüme memnuniyet
verici, hizmetler
sektörüne destek sürmeli**

**Tahir Büyükkakın:
Marmara Denizi
ortak akılla
kurtarılacak**

**OTOMOBİL ÜRETİMİ
YÜZDE 69 ARTTI**



YENİLİKÇİ OSGB

İŞ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

Yenilikçi Eğitim Ortak Sağlık Güvenlik Birimi Danışmanlık Tıbbi Malz. San. ve Tic. Ltd. Şti.

Tel: 0262 341 38 41(Pbx) Faks: 0262 341 38 60

Sepetlipınar Serbest Bölge Mah. 107. Cad. No:12/B



48



50



17



13

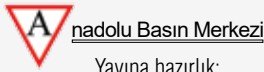
KOCAELİ SANAYİ ODASI
Adına İmtiyaz Sahibi
Memet Barış Turabi

Yayın Kurulu
Ayhan Zeytinoğlu,
Memet Barış Turabi

Reklam ve
Haber Koordinasyonu:
Elif Bilgisu

Fotoğraf:
Murat Özer

Kocaeli Sanayi Odası Adres
Fuar içi 41040 Kocaeli
Tel: 0262 315 80 00



Yayına hazırlık:

Genel Yönetmen
Levent Akbay

Yayın Koordinatörü
Umutcan Akbay

Editör
Belma Özgen

Görsel Yönetmen
Melis Çiğcinoğlu

Görsel Destek
Anadolu Basın Merkezi

İletişim:
Adres: Birlik Mahallesi 413. Sokak
18/A Çankaya/ANKARA
Tel: 0312 496 01 09 - 40
www.anadolubasinmerkezi.com

bu sayıda...

- 4 Başkan Zeytinoğlu: Kocaeli'nin üretim ve ihracatı rakamların gösterdiğinden daha fazla
- 6 Hisarcıklıoğlu: "Yüzde 7 büyümeye memnuniyet verici, hizmetler sektörüne destek sürmeli"
- 8 Bu yıl Kocaeli'den 75 firma, Türkiye'nin en büyük 500 sanayi kuruluşu içerisinde
- 10 Enerji sektörü için dünyada ilk patentli dönüşüm modeli Enerjisa Enerji'den
- 12 Kastamonu Entegre, ISO 500 Listesinde ilk 50'deki yerini korudu
- 13 Hayat Holding'den 1,1 milyar dolarlık yatırım
- 14 Simone Kaslowski: "Döngüsel ekonomiye geçiş süreci birbirine entegre politikaları zorunlu kılıyor"
- 15 Marmara Denizi Koruma Eylem Planı Koordinasyon Kurulu toplandı
- 16 Ocak-Mayıs döneminde üretim, otomotivde yüzde 74, otomobilde yüzde 69 arttı
- 17 76. ve 77. TOBB Genel Kurul'u gerçekleştirildi
- 18 Bakan Kurum, "Marmara Denizi Eylem Planını" açıkladı
- 22 Başkan Büyükkakın, "Marmara Denizi ortak akılla kurtulacak"
- 23 Marmara Denizi'ndeki müsilağın 'yoğunluk haritası' çıkarıldı
- 24 TAİDER Kuzey Yıldızı Programı'na son başvuru tarihi 30 Haziran
- 25 Bakan Varank: Otomotiv endüstrisine yeni tedarikçiler kazandırmak istiyoruz
- 26 KKTC ile ticaret ve ekonomik işbirliğinin geliştirilmesi için protokol imzalandı
- 27 Sanayinin Dijital Dönüşümü Yol Haritası ele alındı
- 28 TÜBİTAK MARMARA Araştırma Gemisi ilk deprem seferini başarıyla tamamladı
- 30 Vali Yavuz'dan iş dünyasına yoğun ziyaret
- 34 Kocaeli Sanayi Odası Mayıs ayı Meclis Toplantısı gerçekleşti
- 38 Türkiye Otomotiv Endüstrisi, 11. Aftermarket Konferansı'nda Buluştu!
- 40 Başkan Büyükkakın: Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Projesinde ikinci adım atıldı
- 42 Meslek Komitesi toplantıları online gerçekleştirildi
- 46 KSO Şahabettin Bilgisu Çevre Ödülleri 27'nci kez sahiplerini bulacak
- 47 KSO 'yeni nesil robotlar' semineri düzenledi
- 48 KSO'dan enerji verimliliği konusunda firmaları desteklemek için yeni bir hizmet modeli geliştirme projesi
- 50 Kocaeli, Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi'nde öncü olacak
- 52 Kocaeli iş dünyasına Moldova daveti
- 54 Belçika Flaman bölgesinde yatırım yapmak isteyen firmalara özel etkinlik
- 55 Mayıs ayında Kocaeli'de sanayinin kapasite kullanımı yüzde 70,3 oldu
- 57 'KSO hafta sonu buluşmaları'nda AB mali yardım fonları ve konteyner sorunu konuşuldu
- 58 ABİGEM işbirliği platformu



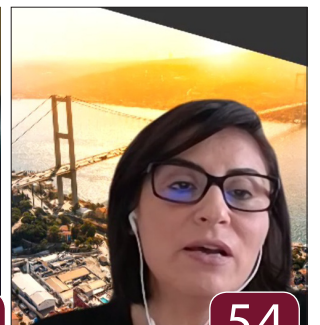
12



57



52



54

KSO Yönetim Kurulu Başkanı Zeytinoğlu: Kocaeli'nin üretim ve ihracatı rakamların gösterdiğinden daha fazla

KSO Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, Doğu Marmara Gümrük ve Dış Ticaret Bölge Müdürlüğü ile yapılan bir ortak çalışmaya göre Kocaeli Sanayi Üyesi firmaların ihracatları toplamının 2020 yılı itibarıyla 38,3 milyar dolar olduğunu, bunun da çeşitli kurumların hesaplamalarından çok daha fazla olduğunu açıklayarak verilerin yanlış olması halinde devlet tarafından verilen teşvik ve desteklerin de sorunlu olacağını söyledi.

Benzer durumun üretimde de yaşandığına dikkat çeken Ayhan Zeytinoğlu, Türkiye'nin en büyük firmalarından Ford'un merkezinin de İstanbul görüldüğünü belirterek, Türkiye'nin en büyük 500 firması arasında üretimi Kocaeli'de, merkezleri başka illerde olan toplam 75 firmanın bulunduğunu söyledi.

Kocaeli'nin ülke ekonomisi içindeki ağırlığını düşüren değerlendirme eksikliklerinin altını çizen, Ayhan Zeytinoğlu, Türkiye ekonomisine ilişkin makro ekonomik göstergelerdeki gelişimi de şöyle değerlendirdi:

"Kocaeli Gümrüklerinden yapılan ihracatı geçen yıl 26,6 milyar dolar olarak açıklamıştık. Sadece Oda-mız üyesi firmaların dış ticareti ile ilgili Doğu Marmara Gümrük ve Dış Ticaret Bölge Müdürlüğü ile bir çalışma yaptık. Çalışma sonucunda 2020 yılında; ilimizde üretim yapan firmaların ihracatlarının 38,3 milyar dolar olduğunu tespit ettik. Bu Türkiye'nin toplam ihracatına Kocaeli katkısının yüzde 22,5 olduğunu gösteriyor.

Kocaeli'den yapılan ithalatın ise 43,8 milyar dolar olarak söylemiştik. Bu çalışma sonucunda ilimizde üretim yapan firmaların ithalatının 69,8 milyar dolar olduğunu tespit ettik. Bu rakam Türkiye ithalatından aldığımız payın yüzde 31,8 olduğunu gösteriyor.

Dolayısıyla; Kocaeli dış ticaret hacminin 108,1 milyar dolar olduğunu gördük. Kocaeli'nin Türkiye dış ticaretindeki payının ise yüzde 27,7 olduğunu belirledik.

Bu, Oda olarak açıkladığımız veriler ile diğer kurumlar tarafından açıklananlar arasında ciddi farklar oluştuğunu gösteriyor. Veriler yanlış olduğunda da devlet tarafından verilen teşviklerin ve desteklerin yönlendirilmesinde sorunlar oluşacağını düşünüyoruz.

Kocaeli, İstanbul ve İzmir'den sonra toplanan vergilerin yüzde 9,66'sını karşılayan üçüncü il. İlimiz, 2020 yılında 90 milyar 447 milyon TL vergi ödemiş. 70 ilin

toplamı kadar vergi öduyoruz. İlimizde üretim yapıp da, vergilerini İstanbul'da veren 600'ün üzerinde firmamızın kârı, ilimiz merkezli 2000 firmanın karının neredeyse iki katı. Dolayısıyla Büyükşehir Belediyemizin burada ciddi kaybı oluşmaktadır.

SEVİNDİREN BÜYÜME

2021 Yılı I. Çeyrek büyüme oranımız yüzde 7 olarak gerçekleşti. Bu, 2018'in ilk çeyreğinden bu yana en yüksek büyüme oranı. Pandemi koşullarında gerçekleştirdiğimiz bu performansla, verisi açıklanan OECD ülkeleri arasında ilk çeyrekte en fazla büyüyen ülke olduk. İkinci çeyrekte, baz etkisinin de devreye girecek olmasıyla yüzde 20 oranında büyüme yakalayabileceğimizi bekliyoruz. Yılı, yüzde 8-10 arası bir oranla kapatabileceğimizi düşünüyoruz.

İHRACAT

Mayıs ayında; ihracat yüzde 65,6 artışla 16 milyar 480 milyon dolar oldu. 2019 yılının mayıs ayına göre ise yüzde 2,2'lik gerileme var. Mayıs ayında biraz duraksamakla birlikte, ihracatta rekorlarla devam ediyoruz. Önümüzdeki aylarda aşının da yaygınlaşmasıyla aylık bazda 18 milyar dolar seviyelerini görmeyi temenni ediyoruz.

İTHALAT

İthalat mayıs ayında yüzde 54 artışla 20 milyar 629 milyon dolar ldu. 21 milyar 844 milyon dolarlık nisan ithalatına göre yüzde 5,6'lık gerileme var. İthalatta 2019'un mayıs ayına göre yüzde 11,3'lük artış oldu.

Dış ticaret açığı mayıs ayında yüzde 20,74 artışla 4 milyar 49 milyon dolar oldu. Nisan ayında aylık cari açık 1,7 milyar dolar olurken, yıllık cari açık 32 milyar 737 milyon dolara geriledi. Bu gelişmede dış ticaret açığındaki gerileme ile hizmet gelirlerinin pozitif katkısı etkili oldu. Mayıs ayında da yıllık cari açığındaki iyileşmenin devam edeceğini bekliyoruz.

ENFLASYON

Enflasyon verilerine baktığımızda mayıs ayında aylık yüzde 0,89 artışla yıllık yüzde 16,59, ÜFE'de aylık yüzde 3,92 artışla yıllık yüzde 38,33'e ulaştığımızı görüyoruz.

ÜFE'deki hızlı artışta döviz kurları ve emtia fiyatla-

rındaki artışın etkili olduğunu düşünüyoruz. ÜFE ile TÜFE arasındaki fark 21.74 puana yükseldi. ÜFE'de gerçekleşen bu hızlı artışlar, hizmet sektörünün açılmasıyla oluşabilecek talep artışlarının önümüzdeki dönem tüketici fiyatlarına yansımalarını görebiliriz.

KAPASİTE KULLANIMI VE SANAYİ ÜRETİMİ

Mayıs ayı kapasite kullanım oranı Türkiye ölçeğinde geçen yıla göre 12,7 puan artış ve nisan ayına göre 10,6 puan düşüşle yüzde 75,3 olarak gerçekleşti.

Sanayi üretimi nisan ayında yüzde 0,9 düşerek yıllık yüzde 66'ya geriledi. Yıllık yüzde 66'lık artışın, geçen yıl pandemi nedeniyle daralmadan kaynaklanan baz etkisiyle olduğunu biliyoruz. Dolayısıyla üretimde pandemi etkisi olmayan 2019 ve 2018 yıllarına göre gerçekleşen artışları çok değerli buluyoruz. Aylık bazda yüzde 0,9'luk gerilemeye rağmen, Yüksek teknolojlü ürünler üretiminde yüzde 12,5, Sermaye malları üretiminde yüzde 2,1, enerji üretiminde yüzde 0,4 artış var.

İŞSİZLİK

İşsizlik oranı nisan ayında geçen yılın aynı ayına göre 0,2 uan, mart ayına göre 0,9 artışla yıllık yüzde 13,9 oldu. Nisan itibarıyla toplam istihdam edilenlerin sayısı 28 milyon 56 bin kişi oldu. İstihdam edilenlerin sayısı 2019 yılı nisan ayında 28 milyon 199 bin kişi idi. Atıl işgücü geçen yılın aynı ayına göre 0,5 geriledi, mart ayına göre 1,7 puan arttı ve yüzde 27,4 olarak gerçekleşti.

BÜTÇE

Bütçe Mayıs ayında 13,37 milyar TL açık verdi. Gelirler yüzde 53,5 artışla 104,56 milyar TL, giderler yüzde 38 artışla 117,94 milyar TL, Ocak-Mayıs bütçe açığı ise 7,51 milyar TL oldu.

500 BÜYÜK

İstanbul Sanayi Odası tarafından her yıl yapılan "Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu" anketinde 2020 yılında 75 firmamız yer aldı. (2019 79 firma) Her yıl olduğu gibi listenin en başında TÜPRAŞ yer alırken, Ford Otomotiv Sanayi ikinci oldu. Hyundai Assan Otomotiv listeye ondördüncü olarak girdi.

İstanbul Sanayi Odası'nın listesinde Kocaeli firma sayısı 36 olarak gösterildi. Merkezleri başka illerde olup, üretimleri ilimizde olan firmaları dikkate aldığımızda bu sayı 75 oluyor.

75 firmanın dağılımına baktığımızda bunların 13'ünün Meclis üyesi, 9'u Meslek Komitesi üyesi, 31'inin yabancı sermayeli üyelerden oluştuğunu görüyoruz. Bu arada Kocaeli firmalarının üretimden net satışlardan aldıkları payın yüzde 24,2, net satışlardan aldıkları payın yüzde 24,5, ihracattaki katkıların yüzde 27,4 olduğunu görüyoruz.

Pandemiye rağmen ilk 500'de kalmayı başaran firmalarımızı tebrik ediyor, gelecek yıl açıklanacak olan 2021 yılı sonuçlarında ise daha çok firmamızın ilk 500'e

yükselmesini temenni ediyorum.

COVID-19

Çalışanlarımızın ücreti karşılığında aşılınması ile ilgili taleplerimizi birçok kez Bakanlığa iletmıştik. Fakat aşının satış izninin alınması için 4-5 yıl süreye ihtiyaç var.

Bu kapsamda Odamız ve TOBB girişimleri sonunda meyvelerini verdi. Aşıya ulaşımın hızlanması ile SGK'ya kayıtlı tüm çalışanların ücretsiz aşılınmasına dün itibarı ile başlandı.

Ücretsiz aşılama çalışması bizleri daha da memnun etti.

Buradan BioNTech'in kurucu ortaklarından Uğur Şahin'e, TOBB Başkanımız Sayın Rifat Hisarcıklioğlu'na ve Sağlık Bakanımız Sayın Fahrettin Koca'ya teşekkür ederiz.

Ayrıca, dün Sağlık İl Müdürlüğü ile yaptığımız görüşmeler neticesinde firmaların kendilerinde de aşılama prosesi başlatıldı.

YEŞİL MUTABAKAT

Bildiğiniz üzere AB'nin değişen ticaret politikası, dijitalleşme ve yeşil mutabakat gibi yeni önceliklerine uyum sağlamak elzem hale geliyor.

TOBB, İKV ve TEPAV işbirliği ile "Yeşil Mutabakat, Dijital Dönüşüm ve AB'nin Vergi Konularında İşbirliği Yapmayan Ülkeler Listesi" Komitelerini oluşturarak çalışmalarımızı biz de sürdürüyoruz.

Paris Anlaşması'nın imzalanması için ciddi çabalar sarf ettiğimizi de belirtmek isterim. Zira Eritre, İran, Irak ve Yemen'in bulunduğu alt ligdeki beş ülke arasında olmayalım.

Son dönemde önümüzde büyük engel olan ve 30 Mayıs'a kadar cevaplanması gereken, verilerin paylaşılması konusundaki mektubun imzalanması yönündeki çabaları için TOBB Başkanımız Sayın Rifat Hisarcıklioğlu'na tekrar teşekkür ederiz.



Memnuniyet verici performans...

Türkiye ekonomisinin tüm dünyayı etkisi altına alan salgın şartlarına rağmen, dinamizmini devam ettirerek, 2021'in ilk çeyreğinde yıllık yüzde 7 büyümesi son derece memnuniyet vericidir.

Dünya genelinde yaşanan daralmaya karşın Türkiye'nin büyümesini sürdürmesi, ekonominin temellerinin ne kadar sağlam ve hükümetimizin zamanında aldığı tedbirlerin etkisinin ne kadar güçlü olduğu göstermektedir.



“Yüzde 7 büyüme memnuniyet verici, hizmetler sektörüne destek sürmeli”

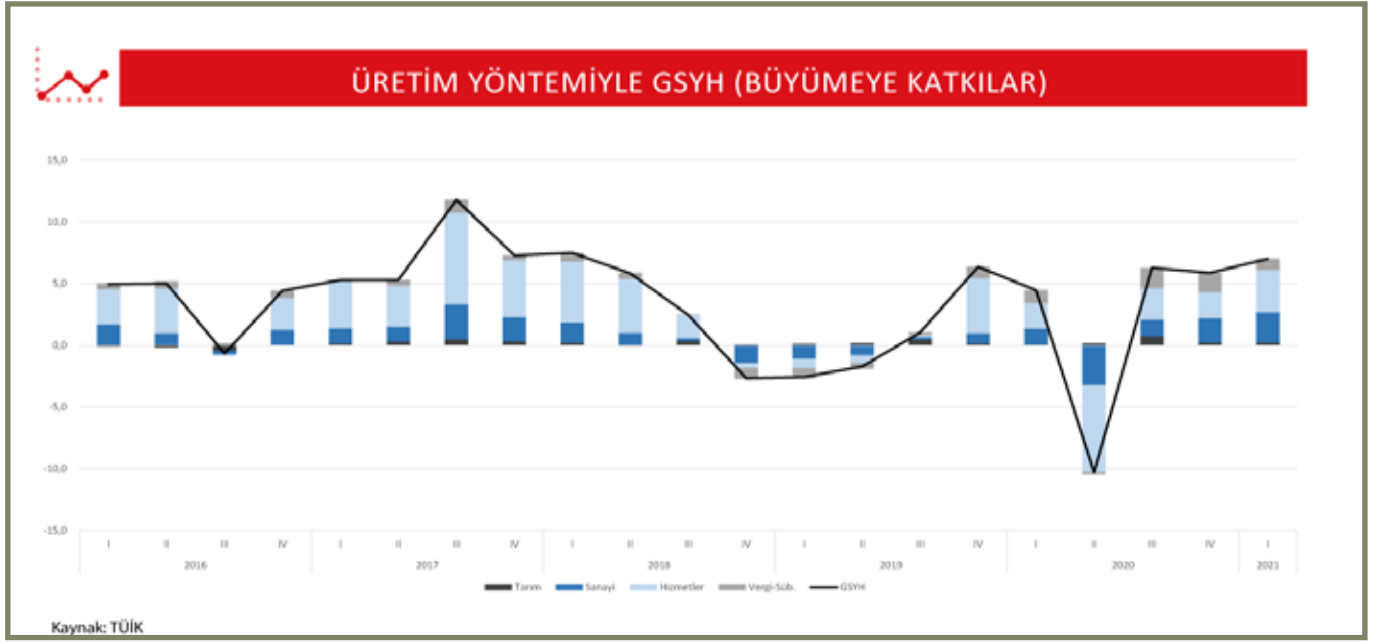


Türkiye ekonomisinin yılın ilk çeyreğinde yüzde 7 büyümesini değerlendirilen Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu, yüzde 7 büyümenin memnuniyet verici olduğunu belirterek, “Başta hizmetler kesimi olmak üzere, salgından en fazla olumsuz etkilenen ve büyümeden yeteri kadar pay alamayan sektörlerimiz için destek adımlarının sürdürülmesini istiyoruz” dedi. Hisarcıklıoğlu açıklamasında şu görüşlere yer verdi:

“Türkiye ekonomisinin tüm dünyayı etkisi altına alan salgın şartlarına rağmen, dinamizmini devam ettirerek, 2021'in ilk çeyreğinde yıllık yüzde 7 büyümesi son derece memnuniyet vericidir.

Dünya genelinde yaşanan daralmaya karşın Türkiye'nin büyümesini sürdürmesi, ekonominin temellerinin ne kadar sağlam ve hükümetimizin zamanında aldığı tedbirlerin etkisinin ne kadar güçlü olduğu göstermektedir.

Yılın ikinci çeyreğinde,



elbette baz etkisinin de devreye girmesiyle, çift haneyi geçen çok daha yüksek bir büyümeye ulaşılması da beklenmektedir.

Ülkelerin pek çoğunu imrendirecek bu büyümeyi sağlayan tüccar ve sanayicilerimize, üreticilerimize ve çalışanlarımıza minnettarız.

Bu süreçte iş dünyamızın sesini duyan ve sağladıkları destek tedbirleriyle yanında yer alan Cumhurbaşkanı Sayın Recep Tayyip Erdoğan'a teşekkürlerimizi sunuyoruz.

IHRACAT HEDEFİNİ GEÇTİK

Bir diğer olumlu gelişme olarak, 2021 yılı için öngörülen 184 milyar

dolarlık ihracat hedefini şimdiden geçmiş durumdayız ve yıllık ihracatımızı 200 milyar dolar seviyesinin üzerine taşımak ve böylece tarihi bir eşiği daha aşmak için de Oda ve Borsa camiası olarak ülke çapında çalışmaya devam ediyoruz.

FAİZ VE ENFLASYONDA DÜŞÜŞ

Güçlü büyümeyi sürdürebilmek için, kredi faizlerinde ve enflasyonda düşüş, döviz kurlarında istikrar sağlanması gerektiğini ve geçmişte yaptığımız gibi yine bunun başarılabileceğini de düşünüyoruz.

Bu konuda hükümetimizin de, iş dünyasının, üretimin, yatırım ve istihdam piyasasını destekleyici politikaları devam ettireceğine inanıyoruz.

DESTEKLER SÜRMELİ

Öte yandan başta hizmetler kesimi olmak üzere, salgından en fazla olumsuz etkilenen ve büyümeden yeteri kadar pay alamayan sektörlerimiz için destek adımlarının sürdürülmesini istiyoruz.

Kapalı kalan işletmelerin borç ödemelerinin ertelenmesini, yeme-içme sektörümüzün uygun tedbirlerle açılabilmesini bekliyoruz.

İNDİRİMLER SÜRMELİ

Salgından etkilenen ekonomik faaliyetlere destek amacıyla başlatılan ve süresi 31 Mayıs'ta dolacak olan stopaj ve KDV indirimlerinin pandemi süreci boyunca devamında fayda görüyoruz."



KSO Başkanı Ayhan Zeytinoğlu:

Bu yıl Kocaeli'den 75 firma, Türkiye'nin en büyük 500 sanayi kuruluşu içerisinde

Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu Raporu 2020 yılı sonuçlarını değerlendiren Kocaeli Sanayi Odası Başkanı Ayhan Zeytinoğlu; "Kocaeli bu yıl 75 firma ile Türkiye'nin en büyük 500 firması içerisinde yer aldı. Her yıl olduğu gibi listenin en başında TÜPRAŞ yer alırken, Ford Otomotiv Sanayi ikinci oldu. Kocaeli'nin ilk 3'ünde yer alan Hyundai Assan Otomotiv ise bu yıl listeye ondördüncü olarak girdi." dedi.

Türkiye'nin İstanbul Sanayi Odası'nın açıkladığı Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu Raporu 2020'de Kocaeli'den 75 firma yer aldı. Açıklanan sonuçları değerlendiren

Kocaeli Sanayi Odası (KSO) Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, "Kocaeli bu yıl 75 firma ile Türkiye'nin en büyük 500 firması içerisinde yer aldı. Her yıl olduğu gibi listenin en başında TÜPRAŞ yer alır-

ken, Ford Otomotiv Sanayi ikinci oldu. Geçen yıl 12. sırada yer alan Hyundai Assan Otomotiv ise bu yıl listeye 14. olarak girdi" dedi.

- Pandemiye rağmen

Türkiye'nin gurur tablosu içinde yer alan en büyük 500 sanayi kuruluşu içerisinde yer alan 75 Kocaeli firmasını kutlayan Kocaeli Sanayi Odası Başkanı Ayhan Zeytinoğlu "İstanbul Sanayi Odası'nın açıkladığı listede, firma merkezlerinin başka illerde olmasından dolayı Kocaelili firma sayısı 36 olarak görünüyor. Merkezleri başka illerde olup, üretimleri ilimizde olan firmaları dikkate aldığımızda 2020 yılında 75 işletmemizin Türkiye'nin en büyük 500 firması içerisinde yer aldığını memnuniyetle görüyoruz. Pandemiye rağmen üretimine hız kesmeden devam eden ve listeye girme başarısını gösteren tüm firmalarımızı tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyorum" ifadelerini kullandı.



2020 Yılı	2019 Yılı	"Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu" İçerisinde yer alan Kocaeli Firmaları
1	1	TÜPRAŞ-Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.
2	2	Ford Otomotiv Sanayi A.Ş.
14	12	Hyundai Assan Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.
18	-	Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş.
27	22	Aygaz A.Ş.
29	30	Yıldız Entegre Ağaç San. ve Tic. A.Ş.
32	29	Sarkuysan Elektrolitik Bakır San. ve Tic. A.Ş.
33	34	Enerjisa Enerji Üretim A.Ş.
39	39	Hayat Kimya Sanayi A.Ş.
40	42	Yücel Boru ve Profil Endüstrisi A.Ş.
41	35	Assan Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.

44	37	Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı
45	61	Diler Demir Çelik Endüstri ve Ticaret A.Ş.
46	44	Kastamonu Entegre Ağaç San. ve Tic. A.Ş.
52	41	Kroman Çelik Sanayii A.Ş.
55	54	BRİSA Bridgestone Sabancı Lastik San. ve Tic. A.Ş.
62	72	Yazıcı Demir Çelik Sanayi ve Turizm Ticaret A.Ş.
73	-	Honda Türkiye A.Ş.
75	53	İpragaz A.Ş.
79	69	Erdemir Çelik Servis Merkezi San. ve Tic. A.Ş.
80	87	Bunge Gıda San. ve Tic. A.Ş.
84	102	Sarten Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.
88	83	Posco Assan TST Çelik Sanayi A.Ş.
96	99	Autoliv Cankor Otomotiv Emniyet Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.
103	89	Namet Gıda San. ve Tic. A.Ş.
104	-	OYAK Çimento Fabrikaları A.Ş.
110	98	Goodyear Lastikleri T.A.Ş.
113	131	Cargill Tarım ve Gıda San. Tic. A.Ş.
115	165	Betek Boya ve Kimya Sanayi A.Ş.
120	111	Eczacıbaşı Tüketim Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
123	141	Ravago Petrokimya Üretim A.Ş.
134	133	Federal Mogul Powertrain Otomotiv A.Ş.
140	158	Deva Holding A.Ş.
142	121	Prometeon Turkey Endüstriyel ve Ticari Lastikler A.Ş.
153	142	İGSAŞ-İstanbul Gübre Sanayii A.Ş.
159	118	Kordsa Teknik Tekstil A.Ş.
161	181	Bosch Rexroth Otomasyon San. ve Tic. A.Ş.
179	138	Sofra Yemek Üretim ve Hizmet A.Ş.
188	207	DYO Boya Fabrikaları San. ve Tic. A.Ş.
209	196	Gübre Fabrikaları T.A.Ş.
220	249	Nuh Çimento Sanayi A.Ş.
222	237	Tadım Gıda Maddeleri San. ve Tic. A.Ş.
228	205	Mondi Tire Kutsan Kağıt ve Ambalaj Sanayi A.Ş.
234	229	Olmuksan International Paper Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.
251	268	Koruma Klor Alkali San. ve Tic. A.Ş.
253	288	Ege Profil Tic. ve San. A.Ş.
255	-	İSMİ AÇIKLANMAMIŞTIR
265	220	Bayer Türk Kimya Sanayii Ltd. Şti.
266	285	Teklas Kauçuk San. ve Tic. A.Ş.
268	254	Kent Gıda Maddeleri San. ve Tic. A.Ş.
274	234	Assan Hanil Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.
278	295	Gazi Metal Mamülleri San. ve Tic. A.Ş.
284	180	Anadolu Isuzu Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.
298	327	Çayırova Boru San. ve Tic. A.Ş.
303	245	Farplas Otomotiv A.Ş.
305	323	Has Çelik San. ve Tic. A.Ş.
314	350	Kimteks Poliüretan San. ve Tic. A.Ş.
327	382	Hektaş Ticaret T.A.Ş.
334	342	Sun Chemical Matbaa Mürekkepleri ve Gereçleri San. ve Tic. A.Ş.
338	389	Öz-Ka Lastik ve Kauçuk San. Tic. A.Ş.
347	333	Ağır Haddecilik A.Ş.
351	299	Polisan Kansai Boya San. ve Tic. A.Ş.

357	370	Kartonsan Karton San. ve Tic. A.Ş.
360	344	Beyçelik Gestamp Şasi Otomotiv Sanayi A.Ş.
377	440	ENPAY Endüstriyel Pazarlama ve Yatırım A.Ş.
387	426	Güney Çelik Hasır ve Demir Mamülleri San. Tic. A.Ş.
389	416	Legrand Elektrik Sanayi A.Ş.
394	473	Teksan Jeneratör Elektrik San. ve Tic. A.Ş.
396	381	Bekaert İzmit Çelik Kord San. ve Tic. A.Ş.
430	444	Kalibre Boru San. ve Tic. A.Ş.
438	375	Santa Farma İlaç Sanayii A.Ş.
464	489	İzocam Tic. ve San. A.Ş.
467	485	Torun Bakır Alaşımları Metal San. ve Tic. A.Ş.
487	441	Odelo Otomotiv Aydınlatma A.Ş.
500	-	Üntel Kabloları San. ve Tic. A.Ş.

Enerji sektörü için dünyada ilk patentli dönüşüm modeli Enerjisa Enerji'den

Elektrik dağıtım ve perakende satış sektöründeki Enerjisa Enerji, müşterilerine 7/24 sağladığı hizmet ve çözümlerini dijitalleştiriyor. Şirket, dijitalleşme sürecini tüm dünyada enerji alanında patent koruması alınan ilk dijital dönüşüm modeli olan 'E-TERNAL' adıyla markalaştırarak tasarladı ve yürürlüğe koydu. 2009'dan bu yana bünyesindeki geniş teknoloji ekosistemi ile birlikte gerçekleştirdiği dijital dönüşüm sürecini 1,5 milyar TL'nin üzerinde yatırımla hayata geçiren Enerjisa Enerji, şimdiye dek olduğu gibi bundan sonra da tüm paydaşları ile birlikte değer yaratmaya devam edecek.

Yüzde 20'si halka açık olan ve ana sermayedarları Sabancı Holding ve E.ON SE olan, Türkiye'nin lider elektrik dağıtım ve perakende satış şirketi Enerjisa Enerji, faaliyet gösterdiği bölgelerde yaşayan 21 milyonu aşkın nüfusa yönelik 7/24 sürdürdüğü hizmet ve çözümleri dijitalleştirerek, yarattığı değeri her gün daha da güçlendirmeye devam ediyor. Dijitalleşme vizyonunda "Müşterilerimize Enerji Ulaştırırken, Dünyamıza, İnsanımıza ve İşimize, Teknolojinin Gücü ile Daima Değer Katmak" anlayışıyla hareket eden Enerjisa Enerji, 2009'dan beri bünyesindeki geniş teknoloji ekosistemi ile birlikte sürdürdüğü ve 1,5 milyar TL'nin üzerinde yatırımla hayata geçirdiği, tüm dünyada enerji alanında patent koruması alınan ilk dijital dönüşüm modelini markalaştırarak E-

TERNAL adıyla yürürlüğe koydu. Enerjisa Enerji'nin itici gücü olan ve olmaya devam edecek bir yapıda tasarlanan E-TERNAL, ismindeki E harfi ile bir üçlemeyi temsil ediyor; Elektron, Enerji ve Enerjisa Enerji.

- Geleceğe taşıyan dijital dönüşüm modeli

Enerjisa Enerji'nin vizyonundaki en önemli noktalardan biri olan dijitalleşmenin global trendler ile güçlenerek atılan her adımda verimliliğin de artırılması hedefleniyor. Bu anlamda, enerji sektörü için sürdürülebilirlik göz önünde tutularak şirketin dijitalleşme yolculuğu sürecinde farklı departmanlar ve iş alanları için özgün programlar oluşturuldu. Dijital dönüşümün tüm detayları gözetilerek ortak çalışma alanları ve iş yapış doğası

da düşünüldü. Müşteri, operasyon, enerji piyasası ve teknolojiye odağına alan 4 temel yapıya yayılan 12 boyutlu bir model çerçevesinde oluşturulan 14 program altında, önümüzdeki 5 yıl için 500 yeni dijital inisiyatif kapsama alındı. Enerjisa'nın dün, bugün ve geleceğini şekillendirecek bu programlarda, kendi coğrafyamızdan ve dünyada büyük etkiler yaratmış bilim insanlarının ilgi alanlarına paralel olarak adlarıyla eşlik edilmesi sağlandı. Dijital dönüşüm projesi E-Ternal'ın tüm şirket yapısına sirayet eden bir değişim sağladığını belirten Enerjisa Enerji Bilgi Teknolojileri ve Dijital İş Yönetimi Bölüm Başkanı Mehmet Fırat, konuyla ilgili olarak yaptığı açıklamada; 'Hayatımıza dokunan ve bizleri geleceğe taşıyacak dijitalleşme modelimizin merkezinde ve yaptığımız

her şeyin içinde, dünyamız, insanımız ve işimizi kapsayan şirketimizin üst amacı yer alıyor. Varoluş amacımız elektrifikasyon ve şehirleşme gibi global trendler ile güçlenirken, attığımız her adımda verimliliği sağlayarak ilerliyoruz. Uzun vadeli planlarımızda ve alacağımız konumda, enerji sektörü için dekarbonizasyon, dağıtık üretim, dijitalleşme, demokratikleşme ve deregülasyon olmak üzere 5D olarak adlandırdığımız trendleri dijital dönüşüm bakış açımızda da değerlendiriyor olacağız' dedi.

Projenin özünde çalışanları ve şirket kültürünü konumlandıkları belirten Fırat, sözlerine şöyle devam etti: 'İşimizin özü iç kanatlarında yer alan 4 temel yapıdan oluşurken, her bir yapı içinde 3'er olmak üzere toplam 12 boyutlu bir model kurduk. Bugünden geleceğe gitmek için, 500'ü aşkın yeni dijital inisiyatif, bu boyutlar ile ilişkilendirilerek, uzun vadede gitmek istediğimiz yolu somutlaştırdı. Tüm bu kanatları bir arada tutan çerçevede ise çalışan ve kültür yer alırken, geleceğin işimize etkilerini ve gelecekteki iş yapma biçimlerimizi şimdiden hayal ederek, veri odaklı organizasyon odağında ilerliyoruz. Yaptığımız her işte olduğu gibi, her adımımızı, üst çerçeve olarak sürdürülebilirliği düşünerek atmaya devam edeceğiz'.

Paydaş katkıları ile zenginleşen proje yapısı

2009 yılından beri atılan tüm dijital inisiyatifleri kapsayan projenin kapsamında iç ve dış paydaşların katkıları da yer alıyor. Bu anlamda global karşılaştırmalar yapılarak farklı proje modelleri değerlendirilmiş ve danışman şirketlerle yapılan geçmiş çalışmalar göz önüne alınmış.

Eşzamanlı olarak şirket içi çalışmalar ile organizasyon geneline yayılmış ve tüm birimlerce sahiplenilen, global ve yerel trendlere uygun bir proje yapısı geliştirilmiş.

Dünyada ilk kez enerji alanında patent koruması alınan ilk dijital dönüşüm modeli olan 'E-TERNAL', çalışanlar ve şirket kültürü merkeze konularak, operasyon, müşteri, enerji piyasası ve teknoloji dikeylerine yayılan 14 programa yerel ya da küresel anlamda büyük etki yapmış bir ismin adı verildi.

Operasyon Ayağında

· İbn-i Sina programı ile dijital kabiliyetler güçlendirilerek iş kazaların ve çevreye gelebilecek zararların engellenmesi amaçlanıyor. İSG alanındaki çalışmalar ise teknoloji ile daha da

güçleniyor. Görüntü işleme teknolojileriyle iş güvenliği artırılarak, yapay zeka çözümleri sunuluyor. İSG-Ç saha uygulamalarında dijital sistem ve alt yapı güçlendirilerek, mobil denetim, e-zimmet, dijital imza, dijitalleşen çevre ve İSG Web hizmetleri veriliyor.

· Nicola Tesla programı ile 21 milyonu aşkın tüketici için kesinti süreleri en aza indirilip arz sürekliliği sağlanıyor. Uçtan uca veriye dayalı arıza yönetimi gerçekleştirilerek, bakım, aydınlatma, sistem optimizasyonu gibi alanlarda yeni dijital inisiyatifler hayata geçiriliyor. Ayrıca SCADA'nın yayılımının artırılması ve şebekenin akıllandırılması hedefleniyor.

Michael Faraday programı ile enerji şebekelerinin uçtan uca yönetimi yapılıyor. Enerjisa Enerji varlıklarının hayat döngülerinin sahada takip ve sistemsal olarak yönetimi sağlanıp, yatırım süreçleri, saha operasyonları, coğrafi bilgi Sistemleri güçlendiriliyor. Dijital kanallar ile yatırım talep yönetimi, e-kabul, e-devir gibi hizmetler ile süreçler hızlandırılıyor.

· Marie Curie programında yeni teknolojiler ve analitik kabiliyetleri kullanarak operasyonel ihtiyaçlar çerçevesinde, her seviyede bakımı etkin bir şekilde organize etmek amaçlanıyor. Yeni teknolojiler kullanılarak dijital ve drone keşifleri sağlanırken, performans iyileştirme ile tahminleme ve önleyici bakım alanında kalite ve performansın en iyilenmesi amaçlanıyor.

Müşteri Boyutunda

· Graham Bell programı ile müşterilerimize yeni teknolojiler kullanılarak, en iyi hizmet ve deneyimin sunulması amaçlanıyor.

Müşteri ile teması güçlendirmek ve dijital kabiliyetler ile hizmet kalitesinin yükseltilmesi için chatbotlar, konuşma ve metin analitiği, duygu analizi, otomatik arama Sistemleri ve ses tanıma teknolojilerinin yanı sıra, müşterilerin işlemlerini kendilerinin tamamlamasını sağlayacak self-servis olanaklarının da artırılması amaçlanıyor.

· Leonardo Fibonacci programı ile insan, teknoloji ve müşteri odaklı yaklaşımlarla, kullanıcı dostu ürün ve hizmetler ile enerji sektörüne dijital çözümler sunulup farklılaştırmak amaçlanıyor. Sahada dijital satış kabiliyetleri kazanıp, süreç robotizasyonu ile hız kazanılması sağlanıyor olacak.

· Louis Pasteur programı ile hızla esneyen ve adapte olan, entegre ürün/servis geliştirme kabiliyetleri ile müşteri beklentilerinin karşılanması

amaçlanıyor. Ürün geliştirme altyapısı güçlendirilerek esnek ürün geliştirme altyapısı kuruluyor. Müşteriye özel yeni ve mevcut ürün ve fiyatlamaların yanı sıra, uzun süreli iş birliği araçları geliştirmeleri sürdürülüyor.

· Mevlana programı ile çalışanlara en iyi dijital deneyimin sunulması amaçlanıyor. Dijital raporlama kabiliyetleri ve otomasyon artırılarak, entegre yönetim anlayışı ile yeni nesil teknolojiler ve analitik süreçleri insan kaynakları bünyesinde konumlanmaya devam ediliyor.

Enerji Piyasası Boyutunda

· Harizmi programı ile finans odağında dijital raporlama kabiliyetlerinde otomasyon artırılarak, tedarik süreçleri portaller, dijital akışlar ile hızlandırılıyor olacak. Piyasada yürütülen işlemlerin dijital takip ve yönetim kabiliyetleri güçlendiriliyor olacak.

· Albert Einstein programı ile en büyük oyuncusu olduğumuz enerji piyasasındaki faaliyetlerimizin güçlendirilmesi amaçlanıyor.

Enerji yönetiminde entegre uygulamaları hayata geçirilip, piyasa performanslarını arttırmaya yönelik, çok sayıda analitik ve teknolojik altyapı hayata geçirilecek.

· Cahit Arf programı ile tüketimden tahsilata doğru ilerleyen sürecin, müşterilerin ihtiyaçlarına yanıtını ve performansını arttırmak için otomasyon hizmetleri, müşterilerin başvuru ve talep yönetimi, operasyonel performans ve denetimi başta olmak üzere çok sayıda alanda inisiyatif hayata geçiyor olacak.

Teknoloji Boyutunda

· Hezarfen programı ile tüm çalışma süreçlerimiz için gerekli teknoloji tabanını ve operasyonel altyapısını kurup, tüm bölgelerimize yaymak amaçlanıyor.

· Mimar Sinan programı ile teknolojik altyapımızın geleceğin ihtiyaçlarına uyumlaştırılması amaçlanıyor. Dijital imza ile dijital arşiv hizmeti verilirken ileri veri analitiği, siber güvenlik ve veri yönetimi de sağlanıyor. Yeni teknoloji ve çalışma altyapısı ile teknoloji yol haritası, dijital çalışma alanı ortaya koyuluyor.

· Alan Turing programı ile operasyonların teknoloji ve verinin gücü ile daha etkin olması amaçlanıyor.

Saha iş optimizasyonu ve operasyon verimliliği artırılarak süreç ve sistem iyileştirmelerinin yanı sıra, analitik çözümler ile en iyisinin Enerjisa Enerji ve müşterilerine sunulması hedefleniyor.

Kastamonu Entegre, İSO 500 Listesinde ilk 50'deki yerini korudu

Ağaç bazlı panel sektörünün yarım asırlık global markası Kastamonu Entegre, "Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu" (İSO 500) listesinde son on yıldır olduğu gibi ilk 50'deki yerini korudu. Türkiye'nin köklü sanayi kuruluşlarından biri olarak sektörlerinde dünyanın en büyük 4 üreticisi arasında yer aldıklarını belirten Kastamonu Entegre CEO'su Haluk Yıldız, "Üretimdeki güç, bilgi ve tecrübemizle yeni yatırımlara imza atmaya, ülke ekonomisine ve toplumumuza katkıda bulunmaya devam edeceğiz." dedi.

Yarım asırdır aralıksız devam eden üretim faaliyeti ile Türkiye'nin ekonomik büyümesine ve küresel rekabet gücüne önemli katkılarda bulunan Kastamonu Entegre, sektördeki lider konumunu korumaya devam ediyor. İstanbul Sanayi Odası'nın "Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu" (İSO 500) araştırmasında son on yıldır ilk 50 içerisinde yer alan şirket, 2020 yılı performansı ile Türkiye'nin ilk 50 sanayi kuruluşu arasında bu yıl da yerini tescilledi.

Konsolide 1,5 milyar dolara cirosu ile dünyanın 6 ülkesinde ve Türkiye'de 6 farklı lokasyonda üretim tesislerine sahip Kastamonu Entegre, İSO 500 listesinin 46. sırasında yer aldı.

- Haluk Yıldız: Türkiye'ye yeni tesisler kazandıracamız

Ağaç bazlı panel sektöründe Avrupa'nın 4'üncü, dünyanın 6'ncı büyük üreticisi olduklarını belirten Kastamonu Entegre CEO'su Haluk Yıldız, katma değerli



ürünler ve yeni yatırımlarla ülkemizin büyüme hedefine destek vermeyi sürdüreceklerinin altını çizerek şunları ekledi: "2021'in Mart ayında 600 milyon TL'lik Samsun yatırımımızı tamamlayarak, yıllık 500 bin m3 üretim hacmine sahip yeni kontinü yonga levha tesisimizde üretime başladık. Böylece şirketimizin toplam üretim kapasitesi

6 milyon m3'e ulaşmış oldu. Pazarın hammadde ihtiyacını en etkin şekilde karşılamak amacıyla yeni tesis ve makine yatırımlarına ara vermeden devam ediyoruz. 2021'in en büyük yatırımını Balıkesir'de hayata geçiriyoruz. Çalışmaların tamamlanmasıyla MDF üretim kapasitemiz 500 bin m3 daha artacak."



Hayat Holding'den 1,1 milyar dolarlık yatırım

Evony, Molfix, Molped, Bingo, Papia gibi markaların üreticisi Hayat Kimya ve ağaç bazlı panel sektöründe Kastamonu Entegre'yi bünyesinde barındıran Hayat Holding, küreselleşme yolculuğuna büyüyerek devam ediyor. Hayat Holding, başta Türkiye olmak üzere Ortadoğu, Afrika ve Asya ülkelerinde toplamda 1.1 milyar dolarlık yatırımlarını açıkladı.

Hayat Holding, bugün 41 şirketi, 17 bini aşkın çalışanı, 12 ülkeye yayılmış 36 üretim tesisi ve 100'ü aşkın ülkeye yaptığı ihracatla, ürünlerini dünya çapında milyonlarca tüketiciyle buluşturuyor. Şirket; hijyen, ev bakım, temizlik kâğıtları ve kişisel sağlık kategorilerinde bugün dünyanın 5'inci büyük 5. markalı bebek bezi; Ortadoğu, Doğu Avrupa ve Afrika'nın en büyük temizlik kâğıtları üreticisi. Bununla birlikte ağaç bazlı panel sektöründe Türkiye'de 1'inci, Avrupa'da 4'üncü, dünyada ise 6'ncı sırada yer alıyor.

- M.Avni Kigili: Salgının başlangıcından bu yana, 1,1 milyar dolar yatırım kararı aldık

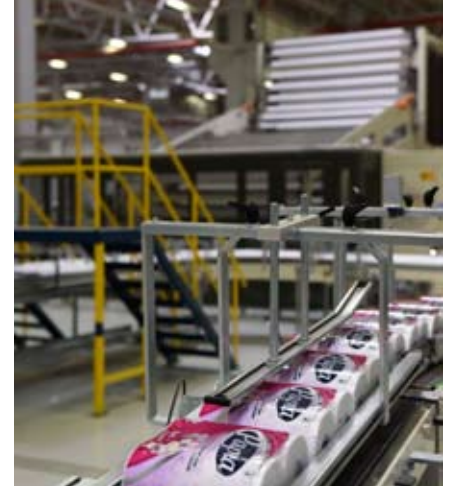
M. Avni Kigili, pandemi koşullarına rağmen, hem Türkiye hem de dünyadaki yatırımlarına hız kesmeden devam ettiklerini söyledi. Kigili, "Yeni çehremizle yatırımlarımızı tam gaz sürdüreceğiz. Salgının başlangıcından bu yana, 1,1 milyar dolar yatırım kararı aldık. Tüm

lık yatırımlarımızı başarıyla tamamladık. 700 milyon dolarlık yatırımlarımız için de düğmeye bastık.

Bu süreçte; Hayat Kimya ile Mersin'de yeni bir temizlik kâğıdı üretim tesisi; Kastamonu Entegre ile Samsun'da yonga levha ve Balıkesir'de MDF tesisi kuruyoruz. Geçen yıl ülkemizde oluşan acil ihtiyaca cevap verebilmek için Kocaeli üretim kampüsümüz içinde cerrahi maske fabrikası kurduk. Böylece bizim açımızdan yeni bir kategoriye de yatırım yapmış olduk. Yurt dışına baktığımızda da Mısır'da non-woven, Ceza-yir ve Rusya'da kâğıt ve yine Rusya'da yonga levha tesislerimizi kuracağız. Rusya'da var olan kâğıt fabrikamıza ek olarak devreye alacağımız yeni tesisimizle bu ülkedeki en büyük temizlik kâğıdı üreticisi olmayı sürdüreceğiz" diye konuştu.

Hayat yüzünü şimdi de Güneydoğu Asya'ya dönüyor

Türkiye, Ortadoğu ve Afrika'dan sonra şimdi de stratejik bir yatırımla Güneydoğu Asya'ya yönelindiklerini söyleyen M. Avni Kigili, Vietnam'da 100 milyon dolarlık yatırımla bebek bezi fabrikası açtıklarını açıkladı. Kigili, "Bu yatırım-la Türk markalarının kalitesini uzak topraklarla tanıstırıyor ve bayrağımızı gururla Güneydoğu Asya'da dalgalan-



dırıyoruz" diyerek sözlerini şöyle sürdürdü: "Vietnam'a kurduğumuz üretim tesisinin amacı Vietnam, Malezya, Tayland ve bölgedeki 10 ülkede faaliyet alanımızı genişletmek. Hedefimiz, gittiğimiz her yerde, her zaman olduğu gibi yine markalarımızla kısa zamanda pazarın ilk iki oyuncusundan biri olmak."

Yatırımlarla istihdama önemli katkı

Tüm bu yatırımların istihdama da katkı sağladığını ifade eden Avni Kigili, "Pandeminin başından bu yana 2000'i aşkın ek istihdam oluşturduğumuz gibi, yeni yatırımlarımızla da 1600 kişiye daha iş olanağı sağlamış olacağız" dedi.



kısıtlamalara, kapanmalara ve seyahat zorluklarına rağmen 2020'nin ilk çeyreğinden bu yana ilk 400 milyon dolar-



Simone Kaslowski: “Döngüsel ekonomiye geçiş süreci birbirine entegre politikaları zorunlu kılıyor”



TÜSİAD Çevre ve İklim Değişikliği Çalışma Grubu faaliyetleri kapsamında hazırlanan “Avrupa Yeşil Mutabakatı-Döngüsel Ekonomi Eylem Planı Türk İş Dünyası'na Neler Getirecek?” Raporu'nun tanıtım toplantısının açılış konuşmalarını TÜSİAD Yönetim Kurulu Başkanı Simone Kaslowski, TÜSİAD Yönetim Kurulu Üyesi ve Enerji ve Çevre Yuvarlak Masa Başkanı Cevdet Alemdar yaptı. Etkinliğin kapanış konuğu ise, Çevre ve Şehircilik Bakan Yardımcısı ve İklim Başmüzakerecisi Prof. Dr. Mehmet Emin Birpınar oldu.

Simone Kaslowski: İş dünyasının yeşil ekonomik sistemi işletmesinde kamunun destek çerçevesini oluşturmasının önemli bir rolü bulunuyor.

Açılış konuşmacılarından TÜSİAD Yönetim Kurulu Başkanı Simone Kaslowski şu görüşlere yer verdi:

“Avrupa Yeşil Mutabakatı'nın iklim-nötr hedefinin en önemli bileşenlerinden birini de bugün ele aldığımız Döngüsel Ekonomi Eylem Planı oluşturuyor. Bu dönüşüm programının birçok unsuru hali hazırda AB ile ekonomik ilişkilerimizin merkezindeki elektrikli ve elektronik eşyalar, tekstil gibi sektörlerimiz-

le; tedarik zincirinin bileşenleri ile doğrudan ilgili. Bu yönleriyle döngüsel ekonomiye geçiş süreci birbirine entegre politikaları zorunlu kılıyor. “Sürdürülebilir ürün” yaklaşımı tüketicilerin artan haklarından, üreticilerin genişletilmiş sorumluluğuna varan yeni bir çerçeveyi tarif ediyor. Daha az atığın ve daha fazla değer yaratıldığı, ürün yaşam döngüsünün uzaması hedefi Ar-Ge ve inovasyon altyapısının güçlendirilmesine yönelik mekanizmaları şekillendiriyor. Çevresel, sosyal ve ekonomik açıdan önemli avantajları birlikte getiriyor. Bu yeni ekonomi sistemini ülkemizde de kurgulamalıyız.

Döngüsel ekonomi alanındaki uyumun Gümrük Birliğinin güncellenmesi sürecinin de bir bileşeni olmasını beklemeliyiz. Yeşil mutabakat çerçevesinde oluşacak bu yeni tedarik zinciri yapısını, Türkiye'nin üstlenebileceği önemli rol ve sektörlerimizin küresel rekabet gücünü artırması açılarından değerlendirilmeliyiz.

Sürecin başarısı, kapsadığı çok boyutlu yapı nedeniyle, ilgili tüm paydaşların etkili iş birliğine ihtiyaç duyuyor. İş dünyasının bu yeşil ekonomik sistemi işletmesinde kamunun destek çerçevesini oluştur-

masının önemli bir rolü bulunuyor. Bu kapsamda, Ticaret Bakanlığımız koordinasyonunda yürütülen Avrupa Yeşil Mutabakatı Eylem Planının uygulanmasını kritik önemde görüyoruz.”

Global Compact Türkiye, SKD Türkiye ve TÜSİAD'ın kurucusu olduğu İş Dünyası Plastik Girişimi'ne tüm şirketleri davet eden TÜSİAD Yönetim Kurulu Başkanı Simone Kaslowski, “Plastik kirliliğinin önlenmesine yönelik hedef belirleme ve gerçekleştirme sürecine katkı sağlıyoruz. Girişimi hem amacı hem de güçlü bir iş birliği modeli olma yönüyle çok kıymetli görüyor ve tüm şirketleri plastik kirliliğinin çözümüne ortak olmaya davet ediyorum.” dedi.

Cevdet Alemdar: AB Döngüsel Eylem Planı, bütüncül politika tedbirleri yanı sıra, gerekli yatırımların uygulanmasını, teknoloji, inovasyon ve dijitalleşme süreçlerinin Avrupa'daki gelişmeler takip edilerek iyi değerlendirilmesini de gerektiriyor.

Toplantının açılış konuşmacıları arasında yer alan TÜSİAD Enerji ve Çevre Yuvarlak Masası Başkanı Cevdet Alemdar ise şunları söyledi:

“TÜSİAD olarak, sektörel alanlar-

daki perspektifimizle çevre ve iklim değişikliği konularının birbirlerini destekleyici şekilde oluşturulması ve uygulanması adına çalışmalarımızı yürütüyoruz. Çevre alanında çalışmalarımızı; iklim değişikliği ile ilgili konuların yanı sıra daha kaynak-verimli, daha az tüketen, ürün yaşam döngüsü içinde geri dönüşümü teşvik eden, hammadde maliyetlerini düşüren, sürdürülebilir ürün tasarımı gibi süreçleri içeren döngüsel ekonominin ülkemizde güçlendirilmesine yönelik önerilere yoğunlaştırdık.

AB Döngüsel Ekonomi Eylem Planı, bütüncül politika tedbirlerinin yanı sıra gerekli yatırımların uygulanmasını, teknoloji, inovasyon ve dijitalleşme süreçlerinin Avrupa'daki gelişmeleri takip edilerek iyi değerlendirilmesini de gerektiriyor."

"Avrupa Yeşil Mutabakatı-Döngüsel Ekonomi Eylem Planı Türk İş Dünyası'na Neler Getirecek?" Raporu'nun hazırlanış amacı;

Avrupa Yeşil mutabakatı bünyesindeki Döngüsel Ekonomi Eylem Planı çerçevesinde yürütülmesi öngörülen mevzuat düzenlemelerinin kapsamını incelemek,

Sürdürülebilir ürün tasarımı, hizmet ve iş modelleri için geliştirilen düzenlemeleri saptamak,

Döngüsellik potansiyeli en yüksek olan altı kilit ürün değer zincirine yönelik etkileşimi ortaya koymak ve bu düzenlemelerin ulusal mevzuatımızda karşılığı konusunda durum analizi yapmaktır.

Raporun tanıtım sunumunu Ewa Danışmanlık Kurucu Ortağı Dilek Emil gerçekleştirdi.

Etkinlik kapsamında, TÜSİAD Çevre ve İklim Değişikliği Çalışma Grubu Başkanı Fatih Özkadı'nın moderasyonunda "Etkin Bir Döngüsel Ekonomi için Yol Haritası" başlıklı panel oturumu da gerçekleşti.

AB Türkiye Delegasyonu Ekonomik ve Sosyal Kalkınma Bölüm Başkanı Angel Gutierrez Hidalgo, EBRD Türkiye Direktörü Arvid Tuerkner, TÜBİTAK Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Daire Başkanı Hande Alpaslan, TÜSİAD Döngüsel Ekonomi ve Atık Yönetimi Alt Çalışma Grubu Başkanı Oğuzhan Akınç ve B4G Yönetim Kurulu Başkanı Şükrü Ünlütürk panele konuşmacı olarak katıldılar.

Toplantı, Çevre ve Şehircilik Bakan Yardımcısı ve İklim Başmüzakerecisi Prof. Dr. Mehmet Emin Birpınar'ın kapanış konuşmasıyla sona erdi.

Marmara Denizi Koruma Eylem Planı Koordinasyon Kurulu toplandı



Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı M. Rifat Hisarcıklioğlu, Çevre ve Şehircilik Bakanı Murat Kurum'un başkanlığında Cumhurbaşkanlığı Dolmabahçe Çalışma Ofisi'nde yapılan Marmara Denizi Koruma Eylem Planı Koordinasyon Kurulu toplantısına katıldı.

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın talimatlarıyla oluşturulan Marmara Denizi Koruma Eylem Planı Koordinasyon Kurulu, ilk kez bir araya geldi.

-Kimler katıldı?

TOBB Başkanı Hisarcıklioğlu'nun da katıldığı Çevre ve Şehircilik Bakanı Murat Kurum'un başkanlığında gerçekleştirilen toplantıda; Çevre ve Şehircilik Bakan Yardımcısı Mehmet Emin Birpınar, İçişleri Bakan Yardımcısı İsmail Çatak, Sağlık Bakanı Yardımcısı Tolga Tolunay, Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Hasan Büyükdere, Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Akif Özkadı, Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı Selim Dursun, TDK Komutanlığı Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Daire Başkanı Deniz Albay Hakan Kuşlaroğlu, İstanbul Valisi Ali Yerlikaya, Kocaeli Valisi Seddar Yavuz,

Bursa Valisi Yakup Canbolat, Balıkesir Valisi Hasan Şilda, Tekirdağ Valisi Aziz Yıldırım, Yalova Valisi Muammer Erol, Çanakkale Valisi İlhami Aktaş, Marmara Belediyeler Birliği ve Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanı Tahir Büyükakın, İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanı Ekrem İmamoğlu, Balıkesir Büyükşehir Belediye Başkanı Yücel Yılmaz, Tekirdağ Büyükşehir Belediye Başkanı Kadir Albayrak, Yalova Belediye Başkanı Mustafa Tutuk, Çanakkale Belediye Başkanı Ülgür Gökhan, Bursa Büyükşehir Belediye Başkanlığı Genel Sekreteri Ulaş Akhan, TÜBİTAK-MAM Başkanı Dr. Osman Okur, Türkiye Bilimler Akademisi Başkanı Prof. Dr. Muzaffer Şeker, ODTÜ Deniz Bilimleri Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Barış Salihoglu, İTÜ Su Bilimleri Fakültesi Dekanı Melek İşinibilir Okyar, Organize Sanayi Bölgeleri Üst Kurulu Başkanı Memiş Kütükçü, Türkiye Çevre Ajansı Başkanı Eyyüp Karahan, İMEAK Deniz Ticaret Odası Başkanı Tamer Kıran ve ilgili kurum temsilcileri yer aldı.

Basın kapalı olarak gerçekleştirilen toplantıda müsilağ temizliğinde geline son durum değerlendirilerek, izlenecek yol haritası hakkında istişarede bulunuldu.



Ocak-Mayıs döneminde üretim, otomotivde yüzde 74, otomobilde yüzde 69 arttı



**Otomotiv Sanayicileri
Derneği Yönetim Kurulu
Başkanı Haydar YENİGÜN**

2021 yılı Ocak-Mayıs döneminde toplam pazar geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 74 artarak 328 bin 679 adet düzeyinde gerçekleşti. Bu dönemde otomobil pazarı ise yüzde 69 oranında arttı ve 247 bin 977 adet olarak gerçekleşti.

2021 yılı Ocak-Mayıs döneminde toplam üretim yüzde 28 ve otomobil üretimi bir önceki yılın aynı dönemine göre yüzde 23 oranında arttı. Bu dönemde, toplam üretim 532 bin 441 adet, otomobil üretimi ise 353 bin 580 adet olarak gerçekleşti.

2021 yılı Ocak-Mayıs döneminde toplam pazar geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 74 artarak 328 bin 679 adet düzeyinde gerçekleşti. Bu dönemde otomobil pazarı ise yüzde 69 oranında arttı ve 247 bin 977 adet olarak gerçekleşti.

Ticari araç grubunda, 2021 yılı Ocak-Mayıs döneminde üretim yüzde 40 seviyesinde artarken, ağır ticari araç grubunda yüzde 86 oranında, hafif ticari araç grubunda yüzde 37 oranında arttı. 2020 yılı Ocak-Mayıs dönemine göre ticari araç pazarı yüzde 90, hafif ticari araç pazarı yüzde

83 ve ağır ticari araç pazarı yüzde 130 arttı.

2021 yılı Ocak-Mayıs döneminde bir önceki yılın aynı dönemine göre, toplam otomotiv ihracatı adet bazında yüzde 18 oranında, otomobil ihracatı yüzde 10 oranında arttı. Bu dönemde, toplam ihracat 391 bin 70 adet, otomobil ihracatı ise 256 bin 621 adet düzeyinde gerçekleşti.

2021 yılı Ocak-Mayıs döneminde bir önceki yılın aynı dönemine göre, toplam otomotiv ihracatı Dolar bazında yüzde 37, Euro bazında geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 26 arttı. Bu dönemde toplam otomotiv ihracatı 12,3 Milyar \$ olarak gerçekleşirken, otomobil ihracatı yüzde 22 artarak 4,2 Milyar \$ seviyesinde gerçekleşti. Euro bazında otomobil ihracatı ise yüzde 11 artarak 3,5 Milyar € seviyesinde gerçekleşti.

76. ve 77. TOBB Genel Kurul'u gerçekleştirildi

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB)'un 76-77. Genel Kurulu hibrit olarak gerçekleştirildi.

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB)'nin 76-77. Genel Kurulu, Ankara'da TOBB binasında hibrit olarak gerçekleştirildi.

TOBB Başkanı Rifat Hisarcıklioğlu'nun ev sahipliğinde yapılan genel kurula delegeler, pandemi sebebiyle illerinden online olarak katılım sağladı. Kocaeli delegeleri de genel kurula Kocaeli Sanayi Odası'ndan katılım gösterdi. TOBB Başkan Yardımcısı olan Kocaeli Sanayi Odası Başkanı Ayhan Zeytinoğlu ise Ankara'ya giderek genel kuruldaki yerini aldı. 81 ilden delegelerin ilgisinin yoğun olduğu genel kurul, faaliyet raporlarının oylanmasının ardından TOBB Başkanı Rifat Hisarcıklioğlu'nun konuşmasıyla son buldu.



Bakan Kurum, “Marmara Denizi Eylem Planını” açıkladı



Cevre ve Şehircilik Bakanı Murat Kurum, “8 Haziran Salı günü tüm kurumlarımızla belediyelerimizle doğa severlerimizle sporcularımız, sanatçılarımız, tüm vatandaşlarımızla birlikte, bir seferberlik anlayışıyla Türkiye'nin en büyük deniz temizliğini yaptık.” dedi.

ODTÜ araştırma gemisi Bilim-2'deki “müsilajla mücadele” çalışmalarını inceleyen Bakan Kurum, daha sonra Marmara Belediyeler Birliğince Kocaeli'de düzenlenen Marmara Denizi Eylem Planı Koordinasyon Toplantısı'na katıldı.

Toplantıya katılan, Marmara Denizi'ne kıyısı olan illerin büyükşehir ve belediye başkanları, valileri, vali vekilleri ile bazı milletvekilleri fikirlerini ve önerilerini anlattı.

Bakan Kurum, basına kapalı yapılan toplantının ardından müsilajla mücadele kapsamında “Marmara Denizi Eylem Planı'nı” kamuoyuyla paylaştı.

Bakan Kurum, Marmara Denizi'ni tehdit eden müsilaj sorununun çözümü için katkı sağlayan hocalara, belediye başkanlarına, bakanlık ve

Bakan Kurum; Marmara Denizi Bütünleşik Stratejik Planı'nın 3 ay içerisinde hazırlanacağını ve çalışmaların bu plan çerçevesinde yürütüleceğini aktardı.

STK temsilcilerine, ortaya koydukları yüksek gayretten dolayı teşekkür etti.

Eylem planının, başta Marmara Denizi'nin korunmasına, her türlü kirlilikten ve bilhassa deniz salyası sorunundan kurtulmasına ve Marmara'ya kıyısı olan tüm şehirlerin geleceğine katkı vermesini dileyen Kurum, ortak akılla, samimiyetle, gayretle, birlik ve beraberlik içerisinde hazırladıkları Marmara Denizi Koruma Eylem Planı'nı istişare ettiklerini ve son halini verdiklerini bildirdi.

Ortak bir iradeyle İstanbul Boğazı'nı, Marmara Denizi'ni kirliliğe, kaderine terk etmeyeceklerini ifade eden Kurum, “El birliğiyle, iş birliğiyle gözbebeğimiz Marmara'yı kurtaracağız, dedik. Bugün şehirlerimizi, insa-

nımızı etkileyen üç önemli meselemiz var. Bunlar; salgın, deprem ve iklim değişikliği. 2020 yılı bu üç meselenin neden olduğu sonuçlarla mücadele içinde geçti. Bugün konuştuğumuz müsilaj probleminin ana nedeni olan iklim değişikliğiyle mücadelenin yolu ve çözümü; çevre yatırımlarından, yeşil yatırımlardan geçmektedir. Bugün Bakanlık olarak; yerel yönetimlerimizle birlikte binlerce çevre projesi yürütüyoruz.” diye konuştu.

“MARMARA DENİZİ'Nİ TERTEMİZ HALE GETİRMEK HEPİMİZİN ÜZERİNE VAZİFEDİR”

Bakan Kurum, İstanbul'da, sanayinin, ekonominin lokomotif şehirlerinden Kocaeli'de ve tüm kıyı şehirlerde, son derece yaygın bir kirlilik yaşandığını, dünyanın farklı noktalarında çeşitli sebeplerle zaman zaman ortaya çıkan müsilajla karşı karşıya kaldığını belirterek, şöyle devam etti:

“Çözüm noktamız çok net; hakikaten hepimizin, 84 milyonun ve Marmara Bölgesi'nde yaşayan 25 milyon vatandaşımızın içini sızlatan o görünümleri yok etmek, hedefimiz budur. Marmara Denizi'mizi bir seferberlik

anlayışıyla tertemiz hale getirmek ve gelecek nesillere aktarmak hepimizin üzerinde bir vazifedir, bir borçtur. Bu anlamda; el birliği yapmak, güç birliği yapmak zorundayız ve bir an evvel karasal, tarımsal ve gemi kaynaklı ne kadar farklı kirlilik türü varsa ne kadar sebep varsa hepsini ortadan kaldırmaktır. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı olarak, müsilağ sorununu ilk andan itibaren titizlikle takip ettik, ediyoruz. 300 kişilik ekibimizle Marmara Denizi'nde 91 noktada, karada da tüm atıksu arıtma ve katı atık tesislerinde, kirlilik kaynaklarında denetimlerimizi yaptık."

Bakan Kurum, aldıkları örnekleri Çevre Laboratuvarında incelediklerini, ODTÜ Bilim gemisiyle suyun altında ve üstünde 100 farklı noktadan numuneler aldıklarını, 700'ü aşkın bilim insanı, kurum temsilcisi, STK ve belediye yetkilisinin katıldığı son yılların en geniş katılımlı çalıştayı yaptıklarını aktardı.

Bu süreci, şeffaf ve katılımcı anlayışla konunun tüm taraflarıyla istişare ederek yürüttüklerini belirten Kurum, şunları belirtti:

"Bu toplantıda çalıştayı sonuçlarını ele aldık. Yine katılımcılarımızın müsilağ sorunu kapsamında sundukları yeni çözüm ve önerileri dinledik. Yapılan bu istişarelerin, toplantıların sonunda, Marmara Denizi Koruma Eylem Planı'mızı hazırladık. Cumhurbaşkanı Sayın Recep Tayyip Erdoğan'ın talimatları, tecrübeleriyle son halini verdiğimiz Eylem Planımız; işte bu kararlı adımları, kısa, orta ve uzun vadeli bütün planlarımızı içermektedir."

MARMARA DENİZİ KORUMA EYLEM PLANI

Kurum, konuşmasının ardından 22 maddeden oluşan Marmara Denizi Koruma Eylem Planı'nı kamuoyuyla paylaştı.

"Marmara Bölgesi'nde kirliliğin azaltılması ve izleme çalışmalarının yürütülmesi amacıyla Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, ilgili kurum ve kuruluşların, üniversitelerin, sanayi odalarımızın ve STK'larımızın da içinde olduğu bir Koordinasyon Kurulu oluşturacağız. Marmara Belediyeler Birliği bünyesinde ise Bilim ve Teknik Kurulu oluşturulacak. Koordinasyon Kurulumuzu önümüzdeki hafta itibarıyla oluşturuyoruz." diyen Kurum, Kurulun haftalık ve aylık toplantılarla tüm çalışmaları ortak bir akılla ele alacağını ve bu kurul sayesinde katı-

lımcı bir süreci koordine edeceklerini kaydetti.

Marmara Denizi Bütünleşik Stratejik Planı'nın 3 ay içerisinde hazırlanacağını ve çalışmaların bu plan çerçevesinde yürütüleceğini aktaran Kurum, "Marmara Denizi'nin tamamını koruma alanı olarak belirleme çalışmaları başlatacağız, Sayın Cumhurbaşkanımızın onayına bu çalışmayı sunacağız ve kendisinin tensipleriyle onaylarıyla inşallah 2021 yılı sonunda 11 bin 350 kilometrekarelik yüzey alanına sahip olan Marmara Denizi'ni koruma altına almış olacağız. Bu çalışmalarımızla Marmara Denizi'nin biyolojik çeşitliliğini de koruma altına almış olacağız. Acil müdahale kapsamında 8 Haziran 2021 tarihinden itibaren 7/24 esasıyla Marmara Denizi'ndeki müsilağın bilimsel temelli yöntemlerle tamamen temizlenmesine yönelik çalışmalar başlatılacak. Halihazırda; Marmara Denizi'nin hemen hemen her noktasında deniz yüzeyi temizleme araçlarımızla teknelerimizle temizlik çalışmalarını, bir seferberlik anlayışıyla başlattık. 8 Haziran Salı günü de tüm kurumlarımızla belediyelerimizle doğa severlerimizle sporcularımız, sanatçılarımız, tüm vatandaşlarımızla birlikte, bir seferberlik anlayışıyla Türkiye'nin en büyük deniz temizliğini yapacağız."

Bakan Kurum, bölgede bulunan mevcut atıksu arıtma tesislerinin tamamının ileri biyolojik arıtma tesisine dönüştürüleceğini belirterek, atıksuların ileri biyolojik arıtım yapılmaksızın Marmara Denizi'ne deşarjını engelleyici hedefler doğrultusunda çalışmalar yürütüleceğini kaydetti.

Marmara Bölgesi'ndeki atıksuların yüzde 53'ünün ön arıtım, yüzde 42'sinin ileri biyolojik arıtım ve yüzde 5'inin biyolojik olarak arıtıldığına dikkati çeken Kurum, "Tüm bu arıtma tesislerimizi, yapacağımız teknolojik dönüşümle ileri biyolojik arıtma ve membran arıtma sistemlerine dönüştüreceğiz. Bilim insanlarımıza göre azot miktarını yüzde 40 oranında düşürürsek bu işi kökten çözeriz. Önümüzdeki 3 yıl içerisinde Marmara Bölgesi'nde bulunan tüm illerimiz, atıksu arıtma tesislerini dönüştürmeye yönelik çalışmalarını tamamlayacaklar. Biz de Bakanlık olarak yerel yönetimlerimize gerek teknik olsun gerek finansal olsun her konuda destek olacağız. Bu sayede, Marmara Denizi'nde müsilağa ve diğer kirlilik türlerine neden olan azot ve fosfor girişini minimum seviyeye indirip kon-

trol altına alacağız. Böylece Marmara Denizi'nin su kalitesinde iyileşmeyi hızlandıracağız." ifadelerini kullandı.

Marmara Denizi'ne deşarj yapan atıksu arıtma tesislerinin deşarj standartlarının 3 ay içerisinde güncellenerek hayata geçirileceğini aktaran Kurum, "İlgili mevzuata yeni düzenlemeler getireceğiz. Deşarj standartlarını, Marmara Denizi'nin hassas yapısını dikkate alarak yapacağımız bu düzenlemeyi uygulamaya alacağız." dedi.

Kurum, arıtılmış atık suların mümkün olan her yerde yeniden kullanımının artırılacağını ve destekleneceğini, temiz üretim teknikleri uygulanacağını bildirdi.

Sadece ülke değil, bütün dünyada su kaynaklarının iklim değişikliğinden önemli oranda etkilendiğini aktaran Kurum, bu nedenle arıtılan suların geri kazanımının büyük önem arz ettiğini vurguladı.

Bakan Kurum, bu kapsamda, ülkede halihazırda yüzde 3,2 olan arıtılarak yeniden kullanılan atık su oranını 2023 yılında yüzde 5'e, 2030 yılında ise yüzde 15'e çıkarma hedefinde olduklarını söyledi.

"MARMARA DENİZİ'NE GEMİLERİN ATIK SULARININ BOŞALTILMASI ÖNLENECEK"

Marmara'ya deşarj yapan arıtma tesislerinde de döngüsel ekonomi ilkelerine uyulacağını, suyun yeniden kullanımının destekleneceğini belirten Kurum, "Suyumuzu ne kadar geri kazanırsak, Marmara'ya o kadar az su deşarj etmiş oluruz. Bu manada tüm tesislerimiz de gerekli sistemleri kuracak. Finansal desteklerle tesis dönüşümünü hızlandıracağız. Atık su oluşumunun azaltılması için gerekli tüm temiz üretim teknik ve teknolojilerini hızlıca hayata geçireceğiz." ifadesini kullandı.

"Atık su arıtma tesislerini gerektiği gibi işletmeyen OSB'lerin rehabilitasyon ve iyileştirme çalışmalarıyla ileri arıtma teknolojilerine geçişi hızlandırılacak." diyen Kurum, arıtma tesislerini nasıl yapacaklarına dair standartları, yine Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile birlikte tüm OSB'lere vereceklerini kaydetti.

OSB'lere verdikleri tarih içerisinde tesisleşmesini gerçekleştirmedikleri takdirde, her türlü cezai işlemi ve hatta kapatma cezasını tavizsiz bir şekilde uygulayacaklarını dile getiren Bakan Kurum, şöyle konuştu:

"Atık su arıtma tesislerinin yapımı

ve işletilmesini çok daha kolay hale getirmek için TBMM'de, milletvekillerimizle birlikte kamu-özel sektör iş birliği modelleri hayata geçireceğiz. Bu konuda kanuni düzenlemelere giderek, atık su arıtma tesislerinin yapım ve işletmelerine Bakanlık olarak verdiğimiz destekleri artıracak adımları atacağız. Marmara Denizi'ne gemilerin atık sularının boşaltılmasının önlenmesine yönelik üç ay içerisinde düzenleme yapılacaktır. Şu anda da arıtmadan da denize bırakıyorlar ama arıtma tesislerinin kalitesinin ve cinsinin de incelendiği bir süreçte bu düzenlemeyle birlikte Marmara Denizi'ne giriş yapan gemilerin atıklarının Boğaz girişlerinde atık alma gemilerine veya atık kabul tesislerine vermelerini sağlayacağız. Bu kapsamda yerel yönetimlerimizle birlikte gemilerin takibini sıkı bir şekilde yapacağız. Denetimlerimizi artıracaktır."

"MARMARA DENİZİ'NİN DİJİTAL İKİZİNİ OLUŞTURACAĞIZ"

Bakan Kurum, tersanelerde temiz üretim tekniklerini yaygınlaştıracaklarını vurgulayarak, tersanelerin deniz ile doğrudan temasta olan gemi inşaa ve bakım merkezleri olduğunu ve bu noktalarda daha çevreci teknikler kullanılarak olası deniz kirliliklerinin önüne geçeceklerini bildirdi.

Eylem planında yer alan maddelerle ilgili detaylı bilgi veren Bakan Kurum, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Bakanlığımız tarafından yapılan çalışmalar çerçevesinde, alıcı ortama deşarj yapan atık su arıtma tesislerinin tamamı 7/24 online izlenecek. Marmara Denizi'ndeki 91 izleme noktası 150'ye çıkarılacak. Türkiye Çevre Ajansı eliyle Marmara Denizi ile ilişkili tüm havzalardaki denetimler, uzaktan algılama, uydu ve erken uyarı sistemleri, insansız hava araçları ve radar sistemleri kullanılarak artırılabilecek. Tıpkı Kentsel Dönüşüm projelerimizde yaptığımız gibi, 3 boyutlu modellemeyle meteorolojiden kirlilik yüklerine kadar çok sayıda veriyi içeren Marmara Denizi'nin dijital ikizini oluşturacağız. Marmara'nın tüm kirlilik kaynak ve yoğunluklarını detayları göreceğiz. Bu bölgelerdeki değişimleri anlık olarak takip edeceğiz. Nerede bir kirlilik söz konusuysa da anlık müdahale edeceğiz. Sadece bugün değil, ileride Marmara Denizi'nde yaşanabilecek muhtemel olumsuz senaryonlar durumunda, erken müdahale imkanına kavuşmuş olacağız."

"1 YIL İÇİNDE MARMARA BÖLGESİ'NİN TÜM İLLERİNDE, İLÇELERİNDE SIFIR ATIK UYGULAMASINA GEÇECEĞİZ"

Bakan Kurum, Marmara Denizi kıyılarını kapsayacak şekilde Bölgesel Atık Yönetimi Eylem Planı ve Deniz Çöpleri Eylem Planı'nın üç ay içerisinde hazırlanarak uygulamaya konulacağını belirtti.

Denizlerde oluşan plastik gibi katı atıkların, deniz çöplerinin yüzde 90'ının karasal kaynaklı olduğuna işaret eden Kurum, "Yani evlerimizde, sanayimizde üretilmektedir. Biz karada etkin olarak atıkları topladığımızda zaten denize girişleri önlenmiş olacak. Bu manada, 1 yıl içinde Marmara Bölgesi'nin tüm illerinde, ilçelerinde Sıfır Atık Uygulamasına geçeceğiz ve atıklarımızı bu manada karada toplayarak, ayrıştıracağız, ekonomimize de istihdamımızı da katkı sağlamış olacağız. İyi tarım ve organik tarım uygulamaları ile basınçlı ve damlama sulama sistemleri yaygınlaştırılacaktır. Böylelikle sulamada kullanılan su miktarını azaltacağız, dereler vasıtasıyla kirliliklerin Marmara Denizi'ne ulaşmasını engellemiş olacağız." değerlendirmesinde bulundu.

"ORGANİK TEMİZLİK ÜRÜNLERİNİ TESPİT EDİP KULLANMAYA BAŞLAYACAĞIZ"

Marmara Denizi'yle ilişkili havzalarda, dere yataklarında yapay sulak alanlar ve tampon bölgeler oluşturarak kirliliğin denize ulaşmasının önlenmesini belirten Bakan Kurum, "Zeytin karasuyu ve peynir altı suyu kaynaklı kirliliğin önlenmesi de önemli. Bunun için atık su azaltımını gerçekleştirecek teknolojik dönüşümler yapılmasını zorunlu hale getireceğiz." dedi.

Bakan Kurum, fosfor ve yüzey aktif madde içeren temizlik malzemelerinin kullanımının aşamalı olarak azaltılacağını, organik temizlik ürünlerinin teşvik edileceğini dile getirerek, "Tıpkı Sıfır Atık Projesi'nde olduğu gibi, uygulamaya belediyelerimiz ve kurumlarımızdan başlayarak; kentsel temizlik ve benzeri işlemlerde hem insanımızın sağlığına zarar veren hem de Marmara Denizi'ne akan tüm zararlı maddelerin kullanımını aşamalı olarak azaltıyoruz. Önce kurumlarımızda organik temizlik ürünlerini tespit edip kullanmaya başlayacağız. Bakanlık olarak, gerekli finansal desteği sağlayacağız." ifadesini kullandı.

"MARMARA DENİZİ'NDEKİ TÜM HAYALET AĞLAR TEMİZLENECEK"

"Marmara Denizi'mizdeki tüm ha-

yalet ağlar, Tarım ve Orman Bakanlığımızca 1 yıl içerisinde temizlenecek." diyen Kurum, balıkçılık faaliyetlerinin ekosistem temelli yapılmasının sağlanacağını, koruma alanlarının geliştirileceğini, bilim insanları ve koordinasyon kurulunun alacağı kararlarla takvim ve cezai uygulamaları kısa süre içerisinde belirleyeceklerini kaydetti.

Bakan Kurum, "Müsilaj nedeniyle zarar gören balıkçılarımıza da Sayın Cumhurbaşkanımızın talimatlarıyla Tarım ve Orman Bakanlığımız gerekli ekonomik desteği sağlayacak." dedi.

Deniz kirliliğinin önlenmesi ve vatandaşların bilinçlendirilmesi amacıyla yalan yanlış bilgilerden değil tamamen bilimsel, bilim insanlarının yapılan deney ve tespitler sonucunda vatandaşları bilgilendireceği, yönlendireceği bir süreci başlatacaklarını ve bu anlamda yapılan çalışmalar çerçevesinde kamuoyunu bilgilendirerek bir platform kuracaklarını vurgulayan Kurum, "Alacağımız tedbirlerimizi vatandaşlarımızın bu manada duymasını sağlayacak, Marmara Denizi'mizi milletimizle beraber koruyacağız. Marmara Denizi'nin korunması amacıyla yaptığımız ve planladığımız çalışmaları, bilimsel araştırma sonuçlarımızı, kuracağımız www.marmarahepimizin.com sayfası kanalıyla kamuoyuyla paylaşacağız." ifadelerini kullandı.

Marmara Denizi suyu sıcaklığının diğer denizlere göre 1 derece daha sıcak olduğunu aktaran Kurum, sözlerini şöyle tamamladı:

"Soğutma suları ve termal tesislerden oluşan sıcak suların Marmara Denizi'ne etkilerinin azaltılmasına yönelik tedbirleri alacağız. Allah'ın izniyle bu eylem planlarımız kapsamındaki yatırımlarımızı yerel yönetimlerimizle birlikte 3 yıl içerisinde tamamlayacağız. Marmara Denizi'mizi, içerisinde bin bir çeşit balıklarımızı, canlılarımızı koruyarak en saf, en duru haliyle geleceğe taşıyacağız. Sayın Cumhurbaşkanımız bu noktada bizzat bütün eylem planlarına önerilerini paylaştılar ve inşallah da onların talimatı ve tensipleriyle bu planı hızlı bir şekilde hayata geçireceğiz. Eylem planımız milletimiz, Marmara'mız için hayırlı ve uğurlu olsun diyorum."

Daha sonra Bakan Kurum, TBMM Çevre Komisyonu Başkanı Muhammet Balta, bölge milletvekilleri, bakan yardımcılar, Marmara Denizi kıyısında bulunan illerin valileri ve belediye başkanları, Marmara Denizi Koruma Eylem Planı'nı imzaladı.



KOSBAS

Kocaeli Serbest Bölgesi

Kocaeli Serbest Bölgesi



HİZMETLER

- Hazır Altyapı
- Catering Hizmeti
- Restaurant Hizmeti
- Drnak Sağlık ve Güvenlik Birimi (OSGB) Hizmeti
- Kiralık Yatacım Araçları ve Ağı, Kapalı Ticari Alanlar
- Hacı Gümrük İşlemleri
- Otopark Hizmeti
- Yükleme ve Boşaltma v.b. Hizmetler

TESVİKLER

- Gelirler ve Kurumlar Vergisi Muafiyeti
- Personel Gelir Vergisi Muafiyeti (Stopaj)
- Damga Vergisi ve Harç Muafiyeti
- KDV Muafiyeti

AVANTAJLAR

- Serbest Kar ve Sermaye Transferi
- Kolay Dış Ticaret
- Sınırsız Sürre Stoklama
- Döviz Kullanım Kolaylığı
- Uzun Süreli Üretim ve Ticari Faaliyet
- Coğrafi Konum Avantajı



Kocaeli Serbest Bölgesi Kurucu ve İşleticisi A.Ş.

Kocaeli Serbest Bölgesi Sepetlipınar SB Mah. 107.Cad. No:10 Başiskele/KOCAELİ

Tel: 0262 341 38 41(Pbx) Faks:0262 341 38 60

Email: info@kosbas.com.tr Web: www.kosbas.com.tr

Başkan Büyükkakın, "Marmara Denizi ortak akılla kurtulacak"



Çevre ve Şehircilik Bakanı Murat Kurum öncülüğünde Marmara'yı saran ve büyük tehlike oluşturan müsilaja (deniz salyası) karşı Türkiye'nin en büyük deniz temizleme seferberliği Caddebostan'da başladı. Caddebostan Sahili'nde düzenlenen programa Bakan Kurum'un yanı sıra valiler, belediye başkanları, akademisyenler, sivil toplum kuruluşu temsilcileri, sanatçılar ve çok sayıda vatandaş katıldı.

CUMHURBAŞKANI ERDOĞAN VE BAKAN KURUM'A TEŞEKKÜR

Programda söz alan Marmara Belediyeler Birliği ve Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanı Tahir Büyükkakın, "Çevre ve Şehircilik Bakanlığımız öncülüğünde Marmara Belediyeler Birliği, akademisyenler ve diğer paydaşlarla süreci yönetiyoruz. Bakanlığımız bizi kendi halimize bırakmadı. Her anımızda yanımızda oldu. Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan'a ve Bakanımız Murat Kurum'a teşekkür ediyorum" dedi.

Süreci son derece katılımcı bir akılla ve siyaset üstü bir mekanizma ile yürütmeyi başardıklarını belirten

Başkan Büyükkakın, "Süreci ilgili tüm tarafların katılımıyla yürütüyoruz. 'Herkes Marmara hepimizin. Taraf tutmadan, bilimsel bir şekilde bakıldı' dedi. Azot, fosfor ve diğer kirlleticileri azalttığımızda Marmara Denizi eski haline dönecek. Bundan sonra yapılacak olan şey arıtma tesislerinin, tarımsal atıkların ortamdaki uzaklaştırılması ve sanayiden kaynaklanan kirliliklerin önlenmesi olacaktır. Kısa sürede Marmara'nın eski güzel günlerine kavuşacağına inanıyorum" ifadelerini kullandı.

EŞ ZAMANLI MÜCADELE BAŞLATILDI

Caddebostan Sahili'nde düzenlenen programla Marmara Denizi'ni

kaplayan müsilajı (deniz salyası) temizleme çalışmaları İstanbul, Kocaeli, Bursa, Balıkesir, Yalova, Çanakkale ve Tekirdağ'da eş zamanlı olarak başladı.

MARMARA DENİZİ EYLEM PLANI

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 7 Haziran pazartesi günü Marmara Denizi Eylem Planı'nın uygulanmasına ilişkin 7 il valiliği ve belediye başkanlıkları ile ilgili bakanlıklar ile sivil toplum kuruluşlarına genelge göndermişti. Genelgede müsilajdan (deniz salyası) kaynaklanan kirliliğin giderilmesi ve yönetimine ilişkin 8 Haziran'da en büyük deniz temizliği seferberliğinin başlatılacağı belirtilmişti.



Marmara Denizi'ndeki müsilajın 'yoğunluk haritası' çıkarıldı

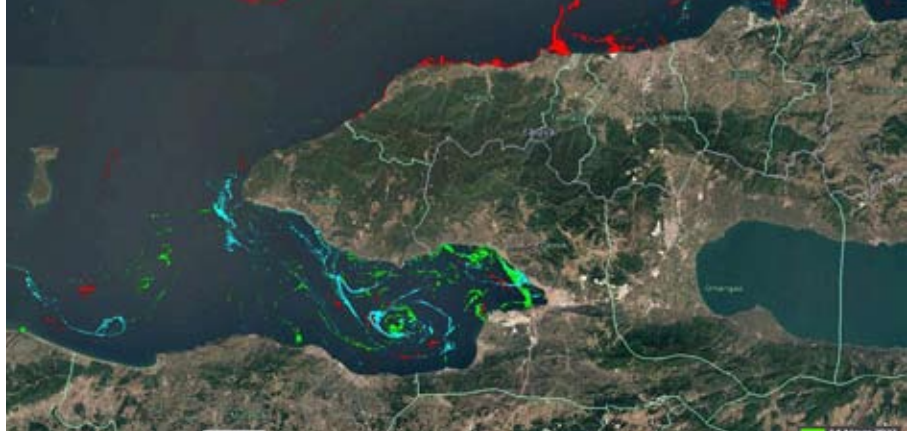
GTÜ Harita Mühendisliği Bölümü tarafından, Marmara Denizi'nde görülen müsilajın (deniz salyası) optik ve termal uydu görüntüleri kullanılarak yoğunluk ve zamansal değişim haritaları ilk kez çıkarıldı.

Gebze Teknik Üniversitesi (GTÜ) Mühendislik Fakültesi Dekanı ve Harita Mühendisliği Öğretim Üyesi Prof. Dr. Taşkın Kavzoğlu, müsilajın yayılımının ortaya çıkmasının ardından uydu görüntüleriyle ilgili İleri Uzaktan Algılama Teknolojileri Laboratuvarında analiz çalışmaları başlattıklarını söyledi. Çalışma kapsamında optik ve termal görüntülerden faydalandıklarını, şimdi de radar görüntülerini incelediklerini aktaran Kavzoğlu, deniz suyunun birkaç metre derinliklerine nüfuz edebilen ve hava şartlarından etkilenmeyen büyük dalga boylu radar görüntüleriyle ilgili süreçlerin devam ettiğini kaydetti. Bahar dönemi olduğu için bulut geçişlerinin çok yaşandığını, radar görüntüleri sayesinde bulut etkisinden kurtularak analizler gerçekleştirildiklerini belirten Kavzoğlu, optik görüntülerle yaptıkları analizlerin çok kıymetli sonuçlar verdiğini dile getirdi.

"Bu Türkiye'de ilk harita"

Kavzoğlu, sadece uydu görüntüsünü paylaşmadıklarını, metrik olarak tüm ölçümleri yapabildiklerini ifade ederek, "Bu Türkiye'de ilk harita." dedi. Kullandıkları algoritmalarla yüzde 99 doğruluk elde ettiklerini, Bursa, İstanbul, Yalova, Kocaeli bölgesini içine alan havzayı çalıştıklarını anlatan Kavzoğlu, 14 Mayıs'ta aldıkları uydu görüntüsünde müsilajın Gemlik Körfezi'nde yoğunluk gösterdiğini belirlediklerini bildirdi. Aynı dönemde İstanbul tarafında az miktarda müsilaj görüldüğüne, İzmit Körfezi'nde hemen hemen hiç müsilajın ortaya çıkmadığına işaret eden Kavzoğlu, şöyle devam etti:

"İzmit Körfezi'ne doğru, akıntılarla görülmeye başlandığını tespit ettik.



İstanbul'da çok azdı, Gemlik'te çok yoğundu. 14 Mayıs'ta çalıştığımız bölgede, yaklaşık 50 kilometrekarelik bir alanı kapsıyordu. 5 günlük periyotlarla ölçüm yapıyoruz. Her 5 günde bir bunun çok ciddi şekilde çoğalmaya başladığını gördük. Buna müsilaj patlaması diyoruz. Şu anda 100 kilometrekarelik bir alana yayıldı. Metrik olarak ölçümleri tamamlandı, haritalandı. Nereelerde ne kadar olduğunun bilgisi elimizde var. Biz sadece optik değil, termal görüntülerle de çalıştık. Termal görüntü bize neyi veriyor? Müsilajın kalın bir tabaka oluşturduğu yerlerde ısınma nedeniyle daha çok çoğaldığını gördük."

"Marmara Denizi'nde su ısınıyor"

Prof. Dr. Kavzoğlu, yaptıkları çalışmalarla Marmara Denizi'nin ısı haritasını da çıkardıklarına dikkati çekerek, şu bilgileri paylaştı:

"Marmara Denizi'nde su ısınıyor. 1970'lerde ortalama 2,5 derece bir artışın olduğunu biliyorduk. Marmara Denizi'nin orta kısımlarında 14 dereceler, 13,5 dereceleri ölçerken, müsilajın olduğu alanlarda 17,5 dereceleri gördük. Bugün daha da artmış olabilir çünkü haziran görüntülerinin işlenmesi halen devam ediyor. Yaklaşık 18 derecelik bir ısıya yaklaşmış durumda. Isındıkça oksijeni tüketiyor, çoğalıyor ve aşağıya doğru kendini yayıyor. Bu da canlılar için çok büyük bir tehdit oluşturacak."

Deniz salyası ile ilgili literatür araştırması da yaptıklarının altını çizen Kavzoğlu, dünyada 1900'lı yıllarda ilk Adriyatik Denizi'nde başlayan müsilaj olayının o bölgede sürekli

tekrarlandığını, bilim insanlarının bu alanda önemli çalışmalar yaptığını kaydetti. Kavzoğlu, literatürde 2007'de Marmara Denizi'nde görülen müsilajın da yer aldığına değinerek, yaptıkları çalışmayla ilgili makalenin temmuz ayında hem ulusal hem uluslararası dergilerde yayınlanacağını bildirdi.

"10 gün içerisinde yüzde 41 civarında artış oldu"

Laboratuvarında çalışmalara devam ettiklerini anlatan Kavzoğlu, "Denizin içerisindeki alanlarda modelleme yapabiliyoruz. Bu hareketlerin sonucunda ne kadar çoğalacak, bu iş ne zaman biter ile ilgili modelleme yapabiliyoruz. Azalmaya başladığında da ne zaman sonlanacağı konusunda bilgi verebileceğiz. Artış başlangıçta çok hızlı oldu. 10 gün içerisinde yüzde 41 civarında artış oldu." ifadelerini kullandı. Kavzoğlu, müsilajın deniz altına ne kadar yayıldığıyla ilgili deniz biyoloğu, çevre mühendisi ve deniz ekolojisi alanında çalışanlarla iş birliği içerisinde olduklarını belirterek, "İstanbul ve Kocaeli kıyılarında, 6 kameralı drone ile kıyı bölgelerinde haritalandırma yapacağız. Alınan önlemlerin de etkisini bu şekilde takip edeceğiz. Kıyılarda zamansal olarak nasıl azalıyor, bunu izleyeceğiz. Bundan sonraki süreçte deniz altını da modellemek, haritalamak istiyoruz." diye konuştu. Prof. Dr. Kavzoğlu, hava şartları ve kirlenme etmenlerinin etkisinin sürmesi durumunda haziran ayında deniz salyası alanlarının artabileceğini sözlerine ekledi.

TAİDER Kuzey Yıldızı Programı'na son başvuru tarihi 30 Haziran

TAİDER Aile İşletmeleri Derneği tarafından gerçekleştirilen Kuzey Yıldızı Aile Şirketlerinde Sürdürülebilirlik Programı'na başvurular başladı. Bu yıl kapsamı genişletilerek sadece bir ödül olmaktan çıkartılan ve aile şirketlerini sürdürülebilir kılmak için sürekli öğrenilen bir platforma dönüştürülen programa başvurular 30 Haziran'a kadar yapılabilir.

Türkiye'deki aile şirketlerinin kurumsallaşmasını ve kârlı sürdürülebilir büyümesini destekleyerek, Türkiye'nin ekonomik kalkınmasına katkıda bulunmak amacıyla faaliyetlerini sürdüren TAİDER Aile İşletmeleri Derneği tarafından hayata geçirilen TAİDER Kuzey Yıldızı Aile Şirketlerinde Sürdürülebilirlik Programı'na başvurular başladı. Programla; şirketlerinin sürdürülebilir iş modelleri geliştirmelerine katkı sağlanması, tüm yıl dahilinde gerçekleştirilen etkinliklerle iyi örneklerin paylaşılması ve program dahilindeki aile şirketlerinin sürdürülebilirlik yolculuğundaki gelişimi için itici güç oluşturulması amaçlanıyor. 30 Haziran'a kadar başvuruların devam edeceği Kuzey Yıldızı Programı'nın kapsamı bu yıl yenilendi ve üç ana konuda değişiklikler yapıldı.

- Yeni programda neler olacak?

Bu yılki programda; özellikle sürdürülebilirlik, çevre, topluma geri kazanma konularında, B-Corp kriterleri değerlendirme kapsamının içine alındı. Strateji, inovasyon, iş modelleri alanlarında şirketlere yol gösterecek içerikler geliştirildi. Ödül yapısının da değiştirildiği programda, artık alt kategorilerde kendini ispatlamış firmalar belirlenecek ve Kuzey Yıldızı Büyük Ödülü'nün yanı sıra farklı kategorilerde de ödüller verilecek. Ayrıca, sürdürülebilirlik farkındalığını artırmak için bütün yıla yayılan, içinde seminerler, araştırmalar, eğitimler ve söyleşilerin bulunduğu inisiyatifler hayata geçirilecek.

- Programın kapsamı

TAİDER Kuzey Yıldızı Aile Şirketlerinde Sürdürülebilirlik Programı; sürdürülebilirlik yaklaşımını benimseyerek bu alanda çalışmalar yapan, çalışanlar, çevre, toplum ve gelecek nesiller açısından fark yaratarak ülke ekonomi-

sine değer katan aile şirketlerinin teşvik edilmesini amaçlıyor. Program için başvuran şirketler, sunulacak değerlendirmeye raporu sayesinde gelişmiş ve geliştirilecek alanlarını tespit etme imkânı elde edecek. Program dahilinde her yıl başvuran firmalar arasında de-

nağı bulacak.

- Kuzey Yıldızı Programı'na katılım koşulları

TAİDER Kuzey Yıldızı Aile Şirketlerinde Sürdürülebilirlik Programı'na; sanayi, ticaret, hizmet faaliyeti olan, halka açık



ğerlendirme yapılarak TAİDER Kuzey Yıldızı Ödülleri takdim edilecek. Program sürecinde eğitilen "Değerlendiriciler" hem kuramsal hem de uygulama bilgisi ile öğrenme ve öğrendiklerini kendi şirketlerinde de uygulama ola-

olmayan ve hisselerinin en az yüzde 50'sinin aile kontrolünde bulunan aile şirketleri katılabilir. Sadece aile şirketi tanımlamasına uyan kuruluşların başvurabileceği program için TAİDER'e üye olma zorunluluğu bulunmuyor.

TAİDER Aile İşletmeleri Derneği, ülkemiz aile işletmelerinin yüksek performanslı, uluslararası yönetim ilkelerine sahip, ülkemize değer yaratan ve sürdürülebilir kurumlar haline gelmelerine destek veren, üyelerinin en iyi uygulamaları ve çözüm gerektiren sorunları deneyimlerini katarak paylaşabilecekleri, dünyanın önde gelen aile şirketleri ile iletişim kurabilecekleri ve gelecek nesillerini geliştirebilecekleri alanında önder tek sivil toplum örgütüdür. Türkiye'deki aile işletmelerinin nesiller boyu gelişmesi, ülkemiz ekonomisinin daha güçlü ve sürdürülebilir büyümesine destek olmak amacıyla 2012 yılında İzmir'de kurulmuştur. Bugün Türkiye'nin her bölgesinden 214 aile şirketi ve üyelerinin yarısı 18-40 yaş arası gelecek nesiller olmak üzere 716 aile üyesi ile TAİDER varlık sebebine bağlı olarak belirlediği hedeflerini gerçekleştirmek üzere kuruluşundan bugüne pek çok proje ve etkinlik yürütmektedir TAİDER aynı zamanda uluslararası platformda şirketlerinin oluşturduğu İsviçre merkezli Uluslararası Aile İşletmeleri Ağı (Family Business Network International) Türkiye paydaşıdır. 65 ülkede 15.000 aile şirketi üyesinin bulunduğu 4000 aile şirketinden oluşan bir topluluk olan FBN'de TAİDER üyeleri Türkiye'yi yönetim kurulu ve topluluk liderleri seviyesinde temsil etmektedirler.

Bakan Varank: Otomotiv endüstrisine yeni tedarikçiler kazandırmak istiyoruz



Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, otomotiv sektörünün çok hızlı bir dönüşümden geçtiğini kaydederek, "Alüminyum parçalar otomotiv endüstrisinde hızla devreye girmeye başladı. Özellikle karbon salınımında daha hafif araçların olması, elektrikli araçlarda bu tip parçaların daha sık kullanılması bu parçaları daha değerli hale getiriyor. Türkiye'nin Otomobili ile bu alanda Türkiye iddiasını ortaya koydu. İnşallah böyle firmalarımızla değişen dönüşen endüstriye yeni tedarikçiler kazandırmayı istiyoruz.

Bu firmalarımız hem Türkiye'ye parça üretecekler hem de burada elde ettikleri başarılarla isimlerini yurt dışında iyi noktalara taşıyacaklar, dünyada rekabetçi olacaklar." dedi.

Bakan Varank, Otomotiv Tedarik Sanayi İhtisas Organize Sanayi Bölgesi'nde (TOSB) bulunan Çelikel Alüminyum firmasını ziyaret etti. Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanı Tahir Büyükakın ve Çelikel Alüminyum yöneticilerinin eşlik ettiği ziyarette Bakan Varank'a, yürütülen çalışmalar hakkında bilgi verildi. Üretim alanlarını gezerek işçilerle sohbet

eden Bakan Varank üretim tesisindeki faaliyetleri inceledi.

KİLOGRAM BAŞINA İHRACAT DEĞERİ 5 AVRO

Ziyaretin ardından açıklama yapan Varank, Çelikel Alüminyum'un 53 yıllık bir aile şirketi olduğunu ve yüksek basınçlı enjeksiyonlu alüminyum otomotiv parçaları ürettiğini belirtti. Şirketin özellikle dünyadaki prestijli markalara kilogram başına ortalama 5 avrodan ihracat yaptığını söyledi.

40 MİLYON AVROLUK İHRACAT

Varank, firmanın 2020 ihracatının 40 milyon avro olduğuna anlatarak "Alüminyum parçalar, otomotiv endüstrisinde hızla devreye girmeye başladı. Özellikle karbon salınımında daha hafif araçların olması, elektrikli araçlarda bu tip parçaların daha sık kullanılması bu parçaları daha değerli hale getiriyor." dedi.

ÇEVREYE SAYGILI

Firmanın örnek olacak bir yaklaşımının da özellikle çevreye saygılı, geri dönüşümü önceleyen bir üretim tesisini kurması olduğunu vurgulayan Varank, "Dünyada artık sadece üretmek yetmiyor üretim proseslerinizi ne kadar verimli yaparsanız ne kadar çevreye saygılı yaparsanız firmalar bir adım öne çıkıyor." diye konuştu.

YENİ TEDARİKÇİLER

Varank, otomotiv sektörünün çok hızlı bir dönüşümden geçtiğini kaydederek "Türkiye'nin Otomobili ile biz aslında elektrikli otomom arabalardan bahsetmiyoruz teknolojik ürünlerden bahsediyoruz. Bu alanda Türkiye iddiasını ortaya koydu inşallah böyle firmalarımızla değişen dönüşen endüstriye yeni tedarikçiler kazandırmayı istiyoruz. Bu firmalarımız hem Türkiye'ye parça üretecekler hem de burada elde ettikleri başarılarla isimlerini yurt dışında iyi noktalara taşıyacaklar, dünyada rekabetçi olacaklar. Önümüzdeki yıllarda ihracatlarını çok daha arttırarak Türkiye ekonomisine katkı sağlamaya devam edecekler." dedi.



KKTC ile ticaret ve ekonomik işbirliğinin geliştirilmesi için protokol imzalandı



Muş, "KKTC ile yaptığımız protokol ve anlaşmalarla KKTC'nin artık hem üretim hem de Türkiye pazarına girme noktasında önünü açtığımızı, ciddi bir şekilde rahatlattığımızı düşünüyorum." dedi. Bundan sonrası KKTC'nin üretmesi ve ürettiği ürünlerin Türkiye'ye tedarikinin sağlanması olacak. Bu, bir gelir ve istihdam olarak Ada'ya geri dönecektir." dedi.

Ticaret Muş, "KKTC ile yaptığımız protokol ve anlaşmalarla KKTC'nin artık hem üretim hem de Türkiye pazarına girme noktasında önünü açtığımızı, ciddi bir şekilde

rahatlattığımızı düşünüyorum. Bu açıdan yaptığımız protokol ve mutabık kaldığımız metinlerin burada da olumlu karşılandığını müşahade ettik, büyük bir sevinçle ve heyecanla karşılandığını ifade ederim. Bundan sonrası KKTC'nin üretmesi ve ürettiği ürünlerin Türkiye'ye tedarikinin sağlanması olacak. Bu, bir gelir ve istihdam olarak Ada'ya geri dönecektir. Bu açıdan verimli bir çalışma olduğu kanaatindeyim." diye konuştu.

KKTC'li iş adamlarıyla bir araya geldiklerini ve istişarelerde bulunduklarını söyleyen Muş, bu toplantıda süratle ve orta vadede yapabileceklerini gündeme aldıklarını, Türkiye'ye döner dönmez bu noktada adım atmaya başlayacaklarını vurguladı.

Bakan Muş, şöyle devam etti: "Gümrüklerle bu tarafın (KKTC) bazı talepleri var. Türk gümrükleri, dünyada bilgi sistemlerini, yazılımı

ve teknolojiyi en üst düzeyde kullanan gümrüklerin başında geliyor. Dolayısıyla bizim burada çok ciddi bir tecrübemiz var. Çok büyük bir ülkeyiz, çok fazla kapımız var, aynı zamanda bunları işletme kabiliyetine sahip bir ülkeyiz. KKTC'nin gümrükleriyle alakalı belli modernizasyonlar, yazılım ve oradaki bazı işleyişle alakalı bizden bazı destek talepleri var, biz bunları memnuniyetle karşılayacağımızı ifade ettik fakat hukuki olarak bazı düzenlemeler yapmaları gerekiyor, bunu da KKTC'li yetkililere hatırlattım. 2017'den beri bekleyen bir düzenleme var, Meclis'ten geçirilemedi, geçirilemediği için de biz adım atamıyoruz. Biz hazırız, KKTC'ye her türlü desteği vermeye de niyetliyiz, burada irademiz ve kararlılığımız var. KKTC tarafı gerekli düzenlemeleri yapar yapmaz, hemen gümrüklerle alakalı gereken adımlar atmaya başlayacağız."

- "ELAM'ın oylarını artırması çok endişe verici bir gelişme"

Kıbrıs Rum kesiminde geçen hafta sonu gerçekleştirilen; aşırı sağcı ve ırkçı bilinen, Türkiye, KKTC ve yabancı karşıtlığıyla öne çıkan Ulusal Halk Cephesi (ELAM) oylarını yaklaşık iki kat artırdığı seçime de değinen Muş, "ELAM'ın oylarını artırması (yüzde 3,71'den 6,78'e çıkarması) çok endişe verici bir gelişme. Edindiğim bilgilerde, aynı anlayış, ideoloji ve fikrîyata sahip farklı siyasi fraksiyonlar da var, belki bu oran yüzde 30'lara çıkabiliyor. Dolayısıyla bu son derece endişe verici bir şeydir, faşisttir, ırkçı bir yapıdır, amacı KKTC tarafını ortadan kaldırmaktır, ideolojisi budur. Geçmişteki bu planları uygulamaya çalışanlarla, onların bugünkü izdüşümüdür bunlar (Rum kesiminde). Siyasi fraksiyonlara bakıldığında, bu anlayışa sahip yüzde 7 değil, yüzde 30'luk bir kesim olduğu görülüyor." değerlendirmesini yaptı.

- "Asla KKTC'nin varlığından tek bir santim geri adım atılmayacaktır"

Muş, Rum kesiminin, Avrupa Birliği'nin (AB) toleransına ve 2004'teki Annan Planı'ndaki gelişmelere rağmen sürekli bu anlayışı ve damarı beslediğini, politikaları, yaklaşımları ve uygulamalarının da bunu her geçen gün güçlendirdiğini vurguladı.

Rum kesimindeki ırkçı zihniyetin KKTC'yi yok saydığını, tanımadığını ve buradaki insanları Ada'dan göndermek istediğini vurgulayan Muş, Rum yönetiminin uygulama ve yaklaşımlarının bu işi bu noktaya getirdiğini söyledi.

Bakan Muş, sözlerini şöyle tamamladı:

"Şu an hem KKTC hem Türkiye'nin (Kıbrıs'ta) iki devletli bir çözüm yaklaşımının, ne kadar yerinde olduğunun göstergesidir bunlar (Rum kesiminde ırkçı partilerin oylarını artırması). Burada yaptığımız temaslarda KKTC'li kardeşlerimize de 'Bu gelişmeler son derece endişe vericidir, onun için KKTC devletinin kıymetini, değerini herkesin bilmesi lazım. Buna herkesin sınımsız sarılması lazım, bütün tartışmaların dışında tutulması lazım' dedim. Eğer devlet ortada olmazsa orayı başka bir yere çevirirler. Dolayısıyla KKTC'nin varlığı tartışmasız ortada olacaktır, bir çözüm isteniyorsa, bu iki devletli bir çözümdür. Bu devlet burada olacaktır, egemenlik hakkını koruyacaktır, burada yaşayanların sağlığını, sıhhatini ve asayişini koruyacaktır. Ondan sonra bazı şeyler konuşulacaktır. KKTC, hiçbir siyasi parti ve görüş tarafından tartışılmaya açılmamalıdır. Son gelişmeler bizi doğrular niteliktedir. Devletin varlığı ve buradaki egemenlik hakkının herkes tarafından kabul edilmesi lazım. Bundan asla taviz verilmeyecektir. Türkiye de bu kararlılıktadır. Asla KKTC'nin varlığından tek bir santim geri adım atılmayacaktır."

Bakan Muş'un KKTC ziyareti kapsamında KKTC Hükümeti ile Türkiye Cumhuriyet Hükümeti Arasında Ticaretin ve Ekonomik İş Birliğinin Geliştirilmesine Dair Protokol imzalandı, Türkiye-KKTC 11. Ortak Komite Toplantısı yapıldı, KKTC İş İnsanları ile Yuvarlak Masa Toplantısı düzenlendi.

Sanayinin Dijital Dönüşümü Yol Haritası ele alındı



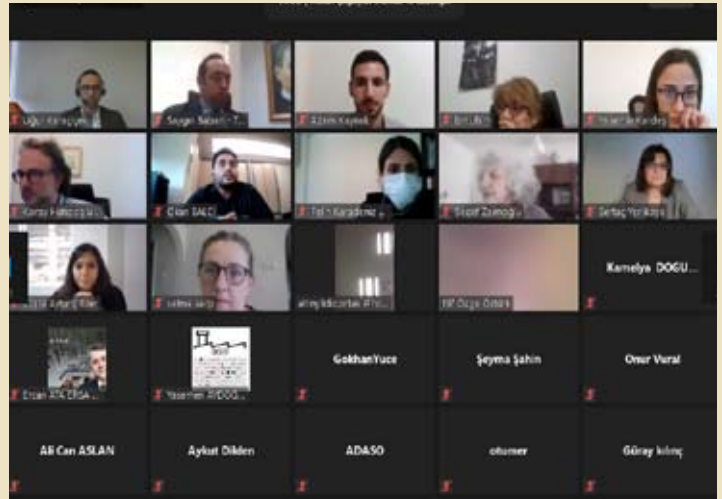
TÜBİTAK TÜSSİDE ile ortaklaşa gerçekleştirilen "D3A ve Sanayinin Dijital Dönüşümü Yol Haritası Bilgilendirme Toplantısı" özel sektör katılımcıların yoğun ilgisiyle gerçekleştirildi.

Toplantı açılışında konuşan TOBB Reel Sektör Araştırma Geliştirme ve Uygulama Daire Başkanı Hasan Çağlayan Dündar; TOBB olarak KOBİ'lerin dijital dönüşümüne verdikleri önemden ve şu zamana kadar bu amaçla gerçekleştirilen proje ve faaliyetler konusunda bilgi paylaşımında bulundu. Dündar, TÜBİTAK TÜSSİDE tarafından hayata geçirilen projenin KOBİ'lere sağlayacağı faydalardan da bahsetti.

Toplantı açılışında konuşan TOBB Sektörler ve Girişimcilik Daire Başkanı A. Saygın Baban ise Daire Başkanlığı bünyesinde dijital dönüşüm ile ilgili hayata geçirdikleri

projeler hakkında açıklamalarda bulundu. TÜBİTAK TÜSSİDE tarafından hayata geçirilen projenin önemine de değinen Baban; projenin eğitim ve bilinçlendirme faaliyetinden ziyade firma bazında somut çıktılar ortaya koymasının öneminden bahsetti. Proje sonrasında firmaların dijital dönüşüm konusunda kısa ve orta vadeli yol haritalarının olacağını belirten Daire Başkanı Baban, Sektör Meclisleri olarak projeye destek olacaklarının altını çizdi.

Toplantıda; Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Bakan Yrd. Danışmanı ve TÜSSİDE Teknoloji Stratejileri ve Dijital İş Modelleri Odak Alan Lideri Sertaç Yerlikaya ve TÜSSİDE Dijital Dönüşüm Danışmanı Cemre Selcen tarafından "D3A ve Sanayinin Dijital Dönüşümü Yol Haritası Bilgilendirme Sunumu" gerçekleştirildi.



TÜBİTAK MARMARA Araştırma Gemisi ilk deprem seferini başarıyla tamamladı



İzmir'de, 30 Ekim 2020 tarihinde, Sisam Adası ile Kuşadası Körfezi arasındaki bölgede meydana gelen 6.6 büyüklüğündeki depremin ardından, bu bölgedeki deprem tehlikesini ortaya koymak ve fay hatlarını incelemek üzere TÜBİTAK koordinasyonunda oluşturulan Türkiye Deprem Platformu'nun "Kuşadası Körfezi İçindeki Fayların Depremselliğinin ve Aktif Tektonik Özelliklerinin Yüksek Çözünürlüklü Deniz Tabanı Ölçümleri ile Belirlenmesi Projesi" kapsamında 31 Mayıs 2021 tarihinde sefere çıkan TÜBİTAK MARMARA Araştırma Gemisi, ilk seferini 13 Haziran 2021 Pazar günü tamamlayarak İzmir Alsancak Limanı'na döndü.

TÜBİTAK MARMARA Araştırma Gemisi'nin mürettebatını ve bilimsel ekibi, TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal karşıladı. Proje Yürütücüsü İTÜ Doğu Akdeniz Oşinografi ve Limnoloji UY-GAR Merkezi'nden Dr. Öğretim Üyesi Gülsen Uçar-kuş, Dokuz Eylül Deniz Bilimleri ve Teknoloji Enstitüsü'nden Prof. Dr.

Derman Dondurur ve İstanbul Üniversitesi Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü'nden Doç. Dr. Denizhan Vardar ile birlikte sefer hakkında bilgiler veren Prof. Dr. Hasan Mandal, karadaki fay hatları hakkında bilgimiz olduğunu ancak, Sisam Adası ile Kuşadası Körfezi arasındaki deniz bölgesindeki fayların incelenmesi gerektiğini ifade etti. TÜBİTAK MAM, İstanbul Teknik Üniversitesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi ile birlikte AFAD, Deniz Kuvvetleri Komutanlığı Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı da dahil olmak üzere, sürecin ilgili tüm paydaşlarının bir araya gelerek TÜBİTAK koordinasyonunda Deprem Platformu kurulduğunu hatırlatan Prof. Dr. Mandal, bu platform kapsamında yürütülen proje ile TÜBİTAK MARMARA Gemisinde, iki hafta boyunca, bölgedeki fayların depremselliğine, bölgenin aktif tektonik özelliklerinin çıkarılmasına yönelik çalışmalar yapıldığını belirtti. Sefer süresince batimetrik analizler yapıldığını, akustik verilerle

ölçümler yapıldığını ve bölgenin haritasını çıkarmak için gereken tüm ön bilgilerin elde edildiğini kaydeden Prof. Dr. Mandal, bu bilgilerin çok kıymetli olduğunu, ilk kez elde edilen bilgiler olduğunu belirtti.

İkinci seferde yol haritası çıkartılacak

Elde edilen bilgilerin ilgili üniversitelerin rektörleri ve yöneticileriyle de paylaşıldığını dile getiren Prof. Dr. Mandal, şöyle devam etti: "Bu seferde yapılan çalışmalar, hem ulusal karasularımızda hem de uluslararası kara sularında yapılan ilk çalışmaydı. Elde edilen bilgilerle şimdi bu bölgeyi çok daha yakından tanıyoruz. Hızlı bir çalışma yapılacak, haritalandırma çalışmaları yapıldıktan sonra, ikinci sefere çıkılacak. Orada da karotlarla numuneler alınacak. Yaşlandırma yöntemiyle, geçmişte hangi deprem aralıkları bu bölgede gerçekleşmiş ve geleceğe doğru da bize nasıl bir yol haritası çıkaracağını görmüş olacağız. Bunların tümünü kamuoyuyla payla-

şacağız."

İki haftada 1300 km tarandı

Geminin seyirde olduğu iki haftalık süre içinde 1300 km'lik bir alanın tarandığını belirten Prof. Dr. Mandal, "Oldukça kıymetli bir alan bu. Çalışma süresi; 7/24. Çalışma yöntemi, imece usulüyle yani her araştırmacı kendi laboratuvarında ne varsa getirdi. Bu kadar kısa sürede bu kadar etkin veri toplamak mümkün oldu. Bilim insanlarımızın elde edeceği veriler sadece ülkemiz için değil, aynı zamanda Yunanistan ve dünya için de gerekli olacak. Bu şekildeki bir çalışma yöntemi, ülkemizin deprem gerçeğinin çok daha etkin ve verimli çözümü konusunda önemli bir araçtır" diye konuştu.

Deniz altındaki depremlere müdahale etmek daha zor

Proje Yürütücüsü İTÜ Doğu Akdeniz Oşinografi ve Limnoloji UY-GAR Merkezi'nden Dr. Öğretim Üyesi Gülşen Uçarkuş da, ülkemizin deprem kuşağında yer aldığına dikkat çekerek, farklı bölgelerimizde aktif faylar bulunduğunu belirtti. Elazığ'da olduğu gibi, 1999 yılında İzmit'te olduğu gibi, depremleri birebir yaşadığımızı hatırlatan Uçarkuş, karada meydana gelen depremlerle denizde meydana gelen depremler arasındaki farkı dile getirdi. Uçarkuş, "Fark şu: Bir fay karada kırıldığı zaman yerbilimciler olarak sahaya anında intikal edebiliyoruz ancak Kuşadası körfezinde, Sisam Adasının kuzeyinde meydana gelen depremde olduğu gibi, deniz altında meydana gelen depremlerde, oraya intikal etmek için tek bir yöntemimiz var. Bir araştırma gemisi ve bunun sahip olacağı teknolojik altyapı. Dolayısıyla kara çalışmalarına nazaran denizlerdeki deprem araştırmaları biraz daha zahmetli ve yüksek teknoloji gerektiriyor. TÜBİTAK'ın yarattığı bu platform çerçevesinde, dört üniversite bir araya gelerek, uzmanlıklarımızı aynı potaya koyduk ve üniversitelerimizin alt yapılarında bulunan akustik veri toplayabilen cihazları da -hidrografik ve oşinografik veri seti toplayabilen yüksek teknoloji cihazlar diyoruz bunlara- Türkiye olarak artık bu altyapılara sahibiz. TÜBİTAK MAM'ın MARMARA Araştırma Gemisi marifetiyle bu projeyi tasarladık" dedi.

12 gün boyunca özveriyle çalıştık

Sisam Adasının kuzeyinde meydana gelen depreme sebep olan fayın, bizim karasularımızdan ve uluslararası



sulardan geçmediğini, dolayısıyla o kısmın Yunan bilim insanları tarafından çalışıldığını ifade eden Uçarkuş, Türkiye Deprem Platformu projesi kapsamında kendi çalışmalarının neyi amaçladığını şu sözlerle açıkladı: "Bu bölge birçok fay sistemi tarafından kesildiği için özellikle Tuzla Fayı gibi, Gülbahçe Fayı gibi ya da Küçük Menderes grabeninden denize uzanan diğer aktif fay sistemlerini deniz altında çalışmaya yönelik bir kurgu yaptık. Burada yapmaya çalıştığımız şey şu, önce deniz tabanının bir haritasını, taban morfolojisini ortaya çıkarabilmek. Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Dairesinin daha önce topladığı verileri de kullanarak yeni veri setleri ekledik bu seferde. En önemlisi de İstanbul Üniversitesi'nin sahip olduğu Sub Bottom Profiler dediğimiz bir cihazla, karadan körfezin içine devam eden fayların, denizin içindeki katmanları kesen fayları analiz etmeye, görüntülemeye yönelik bir sistem kullandık. 1300 km.lik akustik veri topladık. Bu veri, 12 gün gibi kısa bir sürede, gemi mürettebatının ve bilim ekibinin 24 saat vardiyalarla çalışması sonucu toplandı. Özverili bir çalışma oldu."

Denizlerdeki deprem araştırmaları multidisipliner çalışma gerektiriyor

Sefer sırasında bu bölgeyi tektonik olarak etkileyen, Ege Gerilme Rejimi'nde normal faylar görmeyi beklediklerini ve karada görülen doğrultu atımlı fay sistemlerini görmeyi beklediklerini dile getiren Uçarkuş, şöyle devam etti: "İlk bulgular olarak biz düşey bileşenli faylarımızın katmanları nasıl kestiğini gözlemleyebildik akustik verilerimizle. Bu da bizim burada başarılı bir harita yapabilmemizi sağlayacak. Bu tek başına yeterli olmayacak çünkü depremlerin denizlerde araştırılması multidisipliner çalışmalar gerektiriyor, o yüzden jeoloji mühendisliği, jeofizik mühen-

disliği gibi farklı uzmanlıklardaki hocalarla bir aradayız. Başka dallardan da hocalarımız katılacaklardır."

İkinci seferde neler olacak?

Uçarkuş, TÜBİTAK MARMARA Geminin ikinci deprem seferinde, aktif fayların civarından karotlarla jeolojik örnekleme yaparak, geçmişte meydana gelmiş depremlerin daha önce bahsedilen katmanlardaki deformasyonlarının tespit edileceğini belirtti. Karotlarda buna özel çökelimlerin tespit edileceğini ve radyometrik yöntemlerle de bir yaşlandırmaya gidileceğini ifade eden Uçarkuş, "Dolayısıyla bu fayların ürettiği depremlerle ilgili, depremsel döngüyle ilgili hep beraber önemli bilimsel bulgular elde etmeyi amaçlıyoruz. İzmir ve bölgesinin depremselliğini belirleyebilmek için yeni bir veri seti oluşturacak. Bu anlamda gerçekten heyecanlıyız" diye konuştu.

Elde edilen bilimsel sonuçlar çok değerli

Dokuz Eylül Üniversitesi (DEÜ) Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Derman Dondurur ise araştırmaların gece gündüz sürdüğünü ifade ederek, elde edilen bilimsel sonuçların çok değerli olduğunu dile getirdi. Çalışmalarda Tuzla Fayı'nın, deniz tabanı üzerindeki aktivitesinin çok daha yoğun olduğunu gördüklerini aktaran Dondurur, bunun da fayın tahmin edilenden daha uzun olduğunu gösterdiğini söyledi. Dondurur, çalışma alanının özellikle güneybatı kısmında bir basen bulunduğunu, 1200 metre derinliğe kadar uzanan bu yapının nasıl oluştuğuyla ilgili çıkarımlar yapmalarını sağlayacak veriler elde ettiklerini kaydetti. İkinci araştırma seferi için henüz net bir tarih bulunmadığını aktaran Dondurur, sonbahar ayları için planlamaların yapıldığını sözlerine ekledi.

Vali Yavuz'dan iş dünyasına yoğun ziyaret

Dilovası OSB...

Dilovası OSB'yi Ziyaret Eden Vali Yavuz, Üretim ve İş Gücünü Yerinde İnceledi. Vali Seddar Yavuz, ülke ekonomisine, kalkınmasına ve istihdama katkı sağlayan iş dünyasına ziyaretlerini sürdürüyor. Vali Yavuz, bugün de Dilovası Organize Sanayi Bölgesi yönetimini ziyaret ederek, çalışmalarını yerinde inceledi.

Dilovası Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa R. Türker ve yönetim kurulu üyeleri tarafından karşılanan Vali Seddar Yavuz, yönetim binasına geçip, çalışmalar hakkında bilgi alarak, bir süre sohbet etti.

Vali Seddar Yavuz, Dilovası Organize Sanayi Bölgesinde bulunan firmalardan Kartal Bombe Sanayi üretim tesisleri ile ülkemizde yerli sermayeli iki akü firmasından biri olan Esan Akümülatör ve Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.'yi ziyaret etti.

Yapılan çalışmalar hakkında yetkililerden bilgi alan, çalışmalarını ve ürünleri yerinde inceleyen Vali Yavuz, tesis yetkililerine ülke ekonomisinin



gelişmesine sağladıkları katkılarından dolayı teşekkür ederek

çalışanlara başarı dileklerinde bulundu.



TOSB...

İlimizin önemli sanayi bölgelerinden olan ve otomotiv parça sanayicilerinin faaliyet gösterdiği (TOSB) Otomotiv Tedarik Sanayi İhtisas Organize Sanayi Bölgesi'nin bölgesel ve çevre yollarındaki sıkıntılarının giderilmesine ilişkin görüş ve istişarelerin yapıldığı toplantı, Vali Seddar Yavuz'un başkanlığında gerçekleştirildi.

TOSB Yönetim Binasında gerçekleşen toplantıya; Vali Seddar Yavuz'un yanı sıra, Karayolları 1. Bölge Müdürü Turgay Çolak, TOSB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Dudaroğlu, TOSB Yönetim Kurulu Başkan Vekili Alper Kanca, Bölge Müdürü Murat Demir ve Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreter Yardımcısı Mustafa Altay katıldı.

TOSB Bölge Müdürü Murat Demir'in yaşanan ulaşım sorunu ile ilgili yaptığı sunumun ardından



TOSB'un TEM ve Kuzey Marmara Oto Yolu bağlantıları ve diğer ulaşım sorunlarının giderilmesi için yapılacak

çalışmalar görüşülüp, ilgili kurumların önerileri değerlendirilerek istişarelerde bulunuldu.

Vali Seddar Yavuz, toplumun her kesimine yönelik ziyaretlerinin yanı sıra iş dünyamızı, sivil toplum kuruluşlarımızı, odalarımızı ve kurumlarımızı yalnız bırakmayarak, üretime ve hizmete olan desteklerini sürdürmeye devam ediyor.

Vali Seddar Yavuz, bugün de Türkiye'nin en büyük sanayi kuruluşu olan, petrol ürünlerindeki yurt içi arzının yüzde 55'ini üreten TÜPRAŞ'ı ziyaret ederek, incelemelerde bulundu.

TÜPRAŞ Genel Müdürü İbrahim Yelmenoğlu ve İzmit Rafineri Müdürü Metin Tüfekçiöğlü tarafından karşılanan Vali Seddar Yavuz ilk olarak toplantı salonuna geçtiler. Vali Yavuz, burada fabrikanın üretim faaliyetleri ve çalışmalarına ilişkin bilgiler aldı.

Bölgedeki müsilaj sorunu ile ilgili de inceleme yapan Vali Yavuz, Rafineri bünyesindeki diğer tesisleri de gezerek, kullanılan teknoloji ve



üretilen ürünleri yerinde inceledi.

Kentsel Atık sularının Sanayide Proses Suyu Olarak Kullanılmak Üzere Geri Kazanımı ve Rafineri de kullanılan Atık Su Geri Kazanım ve Su Hazırlama Ünitesi sayesinde üretimdeki su ihtiyacını yüzde 97

oranında geri kazanılmış atık sudan karşılayan tesislerde inceleme yapan Vali Yavuz, çevreye karşı sergiledikleri duyarlılık ve ülkemiz ekonomisini geliştirmeye yönelik sağladıkları katkılardan dolayı teşekkür ederek, kolaylıklar diledi.

Asım Kibar OSB Atıksu Arıtma ve Geri Kazanım Tesisleri

Bölgemizdeki su kaynaklarının korunması, sanayiye yüksek kalitede ve uygun fiyatta temiz su sağlanması amacıyla faaliyet gösteren Asım Kibar OSB Atıksu Arıtma ve Geri Kazanım Tesislerini ziyaret eden Vali Seddar Yavuz, incelemelerde bulunarak çalışmalar hakkında yetkililerden bilgi aldı.

Ziyarette Vali Seddar Yavuz'a Asım Kibar Organize Sanayi Bölgesi Müteşebbis Heyet Başkan Vekili ve Kibar Holding Yönetim Kurulu Başkanı Ali Kibar, Asım Kibar Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Başkan Vekili ve Kibar Holding Proje Müdürü Mehmet Aydın, Asım Kibar Organize Sanayi Bölgesi Bölge Müdürü Sadiye Dişbudak, Kibar Holding Ceosu ve Asım Kibar Organize Sanayi Bölgesi Müteşebbis Heyet Üyesi Haluk Kayabaşı, Assan Hanil Oto. San. ve Tic. A.Ş. Genel Müdürü Atacan Güner, POSCO Assan TST Çelik San. A.Ş. İş Destek Birimleri Genel Müdür Yardımcısı ve Asım Kibar Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Üyesi Ufuk Özdemir ve Asım Kibar Organize Sanayi Bölgesi Mali İşler Müdürü Adnan Karaten eşlik etti.



Dengeleme Tankı, Biyolojik Arıtım ve Atıksu Geri Kazanım Tesislerini gezerek incelemelerde bulunan Vali Seddar Yavuz, Atıksu Geri Kazanım Tesisleri Sorumlusu Baran Demirli'den çalışmaları hakkında bilgi aldı.

Yenilikçi ve ileri teknoloji ile düşük maliyetlerle elde edilen geri kazanım suyunun kullanılması sayesinde bölgenin rekabet gücünün ve üretim kapasitesinin artırılmasını sağlayıp, işletme maliyetlerini düşürerek iç ve dış pazarda sanayicilerin maliyet bazında rekabet gücünün artırılmasında ve bölgeye yatırım yapmak isteyen yerli ve yabancı yatırımcıların önünün açılmasında

önemli katkı sağlayan tesisleri yerinde inceleyen ve son günlerde Marmara Denizi'nde görülen müsilaj sorununa ilişkin tesiste denetimler yapan Vali Seddar Yavuz:" Temiz su rezervlerinin tükenmemesi adına su tasarrufu yapmak her vatandaşın görevidir. Bu kapsamda birçok açıdan ilkleri barındıran bu tesis, sadece su kaynaklarının korunması açısından değil, üretime istihdama ve ülke ekonomisine katkı sağlayan firmaların üretim maliyetleri açısından da çok önemli görevler üstleniyor. Ülkemiz ve ilimizin kalkınmasında emeği olan iş dünyasının her zaman yanındayız." diyerek yetkililer ve işçilerle sohbet edip, başarı ve kolaylıklar diledi.

Vali Yavuz'dan iş dünyasına yoğun ziyaret

Asım Kibar OSB

Her zaman iş dünyasının, üreticinin ve üretimin yanında olan, başarıya gidilen yolda desteğini esirgemeyen Vali Seddar Yavuz, bugün de Asım Kibar Organize Sanayi Bölgesi yönetimini ziyaret ederek, çalışmaları yerinde inceledi.

Asım Kibar Organize Sanayi Bölgesi Müteşebbis Heyet Başkan Vekili ve Kibar Holding Yönetim Kurulu Başkanı Ali Kibar, Asım Kibar Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Başkan Vekili ve Kibar Holding Proje Müdürü Mehmet Aydın, Asım Kibar Organize Sanayi Bölgesi Bölge Müdürü Sadiye Dışbudak, Kibar Holding Ceosu ve Asım Kibar Organize Sanayi Bölgesi Müteşebbis Heyet Üyesi Haluk Kayabaşı, Assan Hanıl Oto. San. ve Tic. A.Ş. Genel Müdürü Atacan Güner, POSCO Assan TST Çelik San. A.Ş. İş Destek Birimleri Genel Müdür Yardımcısı ve Asım Kibar Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Üyesi Ufuk Özdemir ve Asım Kibar Organize Sanayi Bölgesi Mali İşler Müdürü Adnan Karaten tarafından karşılanan Vali Seddar



Yavuz, yönetim binasına geçip, çalışmalar hakkında bilgi alarak, bir süre sohbet etti.

Vali Seddar Yavuz, Asım Kibar Organize Sanayi Bölgesinde yer alan ve Otomotiv yan sanayisi sektöründe faaliyet gösteren Assan Hanıl Oto.

San. ve Tic. A.Ş.'ye ait fabrikayı ziyaret etti.

Yapılan çalışmalar hakkında yetkililerden bilgi alan ve çalışmaları yerinde inceleyen Vali Yavuz, tesis yetkililerine ve çalışanlarına başarı dileklerinde bulundu.

DP World Evyapport

İlimizin dünyaya açılan kapısı konumunda olan İzmit Körfezi stratejik önemini ve dünya ticaretine yönelik katkısını her geçen gün artırıyor. Bu bağlamda İzmit Körfezi ve ülkemizin en büyük konteyner terminallerinden biri olan DP World Limanını ziyaret eden Vali Seddar Yavuz, incelemelerde bulundu.

Kocaeli Liman Başkanı Murat Akpınar, Derince Gümrük Müdürü İbrahim Uçar, DP World Ceosu Kris Adams, Finans Direktörü Erdal Tonguç, Ticaret Müdürü Gökhan Yurteken ve Operasyon Direktörü Hakan Denizkuşu tarafından karşılanan Vali Seddar Yavuz, DP World toplantı salonuna geçerek, yetkililerden çalışmaları hakkında bilgi aldı.

Liman içindeki tesisleri tek tek gezerek, çalışmaları yerinde gören Vali Yavuz, bölgemiz ve ülkemiz ekonomisini geliştirmeye yönelik



sağladıkları katkılardan dolayı teşekkür edip, çalışmalarında kolaylıklar diledi.

Vali Yavuz, Bir Sonraki Ziyaretini Evyapport'a Gerçekleştirdi

Bir sonraki ziyaretini % 100 yerli ve milli sermayesi ile Doğu Marmara Bölgesinde pazar lideri bir liman işletmesi olmak amacıyla sürdürülebilir liman hizmetleri sunan, uluslararası taşıma imkânı sunabilen bölgedeki ilk özel liman işletmesi olma özelliği gösteren Evyapport'a gerçekleştiren Vali Seddar Yavuz, Kocaeli Liman

Başkanı Murat Akpınar, Derince Gümrük Müdürü İbrahim Uçar, Evyap Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Eryap, Bölge Müdürü Yaşar Yaman Ocak ve Genel Müdür Ali Keskin karşıladı.

Evyapport toplantı salonuna geçen Vali Seddar Yavuz yetkililerden çalışmaları hakkında bilgi alarak, %100 yerli ve milli sermayesi ile gelişmekte olan bölgemizin sanayisinin ihtiyaçlarına cevap vermesi ve ülkemiz ekonomisine önemli katkılar sunması nedeniyle teşekkür etti.

GOSB, GEPOSB

Gebze Organize Sanayi Bölgesi (GOSB) Yönetim Kurulu Başkanı Vahit Yıldırım tarafından karşılanan Vali Seddar Yavuz, burada OSB Yönetim kurulu üyeleri ile bir araya gelerek, çalışmalar hakkında bilgi aldı.

Gebze Organize Sanayi Bölgesi'nde faaliyet gösteren Gülçiçek Kimya/ MG International Fragrance Company'yi ziyaret edip, Firma yetkililerinden bilgi alan Vali Yavuz, istihdama, üretime, kalkınmaya ve ihracata yönelik sağladıkları katkılardan dolayı teşekkür etti.

Fabrikada iş başı yapan işçilerle de bir süre sohbet eden Vali Yavuz, çalışmalarında kolaylıklar diledi.

Gebze Organize Sanayi Bölgesi'ndeki ziyaretlerinin ardından Gebze Plastikçiler Organize Sanayi Bölgesini (GEPOSB) ziyaret eden Vali Seddar Yavuz, Yönetim Kurulu Başkanı Dursun Çetin, Bölge Müdürü Murat Üstüntürk ve yönetim kurulu



üyeleri tarafından karşılandı.

İlk olarak Gebze Plastikçiler (OSB) yönetim binasının girişinde fabrika ürünlerinin sergilendiği alanı gezen ve ürünler hakkında bilgiler alan Vali Yavuz, daha sonra toplantı salonuna geçerek burada yönetim kurulu üyeleriyle bir süre sohbet etti.

Gebze Plastikçiler Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu

Başkanı Dursun Çetin'den çalışmalarını hakkında bilgi alan Vali Yavuz, daha sonra bölgede faaliyet gösteren ve otomotiv sektörüne parça üretimi yapan Güçsan Plastik A.Ş. G4 Üretim Tesisi ve Ar-Ge Merkezi ile alanında adını duyurmuş, mağaza mobilya ve aksesuar sergileme sistemleri konusunda hizmet veren KBS Stand Sergileme Sistemleri'ni ziyaret etti.

Alikahya OSB, İzmit Ziraat Odası

Vali Seddar Yavuz, Alikahya Organize Sanayi Bölgesini ziyaret ederek, yönetim kurulundan çalışmalar hakkında bilgi aldı.

Vali Seddar Yavuz, Alikahya Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Başkanı Yalçın Sönmez, Bölge Müdürü Nevzat Göçer ve OSB Yönetim kurulu üyeleri tarafından karşılandı.

Yönetim Kurulu Başkanı Yalçın Sönmez, Bölge Müdürü Nevzat Göçer ve OSB Yönetim kurulu üyeleri ile bir araya gelen, bir süre sohbet eden Vali Yavuz'a çalışmalar hakkında brifing sunumunda bulunuldu.

Alikahya Organize Sanayi Bölgesinde faaliyet gösteren Türeller Makina San. ve Ticaret Limited Şirketi ile Yıldız Demir Çelik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketini ziyaret eden Vali Seddar Yavuz, üretim ve ihracata yönelik çalışmaları yerinde inceleyerek Firma yetkililerden bilgi aldı.

İstihdama, üretime ve ihracata yönelik sağladıkları katkılardan dolayı teşekkür eden Vali Yavuz, fabrikada iş başı yapan işçilerle bir



süre sohbet ederek, çalışmalarında kolaylıklar diledi.

Alikahya Organize Sanayi Bölgesi'ndeki ziyaretlerinin ardından İzmit Ziraat Odası'na da ziyaret eden Vali Seddar Yavuz, Yönetim Kurulu Başkanı Yusuf

Karaaslan ve yönetim kurulu üyeleri tarafından karşılandı.

İzmit Ziraat Odası Yönetim Kurulu Başkanı Yusuf Karaaslan'dan çalışmalarını hakkında bilgi alan Vali Yavuz, oda yönetimine çalışmalarında kolaylıklar diledi.





Kocaeli Sanayi Odası mayıs ayı Meclis Toplantısı gerçekleşti

Başkan Zeytinoglu:
“Özellikle pandemiden dolayı zor durumda olan hizmet sektörüne desteklerin verilmesinin yerinde olduğunu düşünüyoruz. Bu destekler için Cumhurbaşkanımız başta olmak üzere ilgili bakanlarımıza teşekkür ediyoruz.”

Kocaeli Sanayi Odası Meclis Toplantısı online olarak gerçekleştirildi. Toplantıda ekonomik veriler değerlendirildi, açıklanan destek paketleri üzerinde fikir alışverişi yapıldı

Kocaeli Sanayi Odası (KSO), 8. dönem 38. meclis toplantısını pandemi önlemleri çerçevesinde Zoom üzerinden online olarak gerçekleştirdi. Meclis üyelerinin katılımının yoğun olduğu toplantı meclis başkanı Hasan Tahsin Tuğrul'un üyeleri selamlamasıyla başladı. Meclis başkanı Tuğrul konuşmasına geçtiğimiz hafta hayatını kaybeden iş insanı Süheyl Erboz'u anarak devam etti, “Her

zaman saygıyla anacağız” dedi. Ardından meclise katılamayan üyelerin mazeretlerini sunan Tuğrul, konuşmasını yapması ve aylık faaliyet raporunu paylaşması için sözü KSO Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoglu'na bıraktı.

BAŞSAĞLIĞI DİLEDİ

Başkan Zeytinoglu, katılımcılara 'hoş geldiniz' dedikten sonra 19 Mayıs Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı'nı kutladı. Ardından ülke gündemini meşgul eden konulara değinen Zeytinoglu, “Irak'ın kuzeyinde yürütülen Pençe-Yıldırım Harekati'nda teröristlerle çıkan çatışmada şehit olan askerlerimize

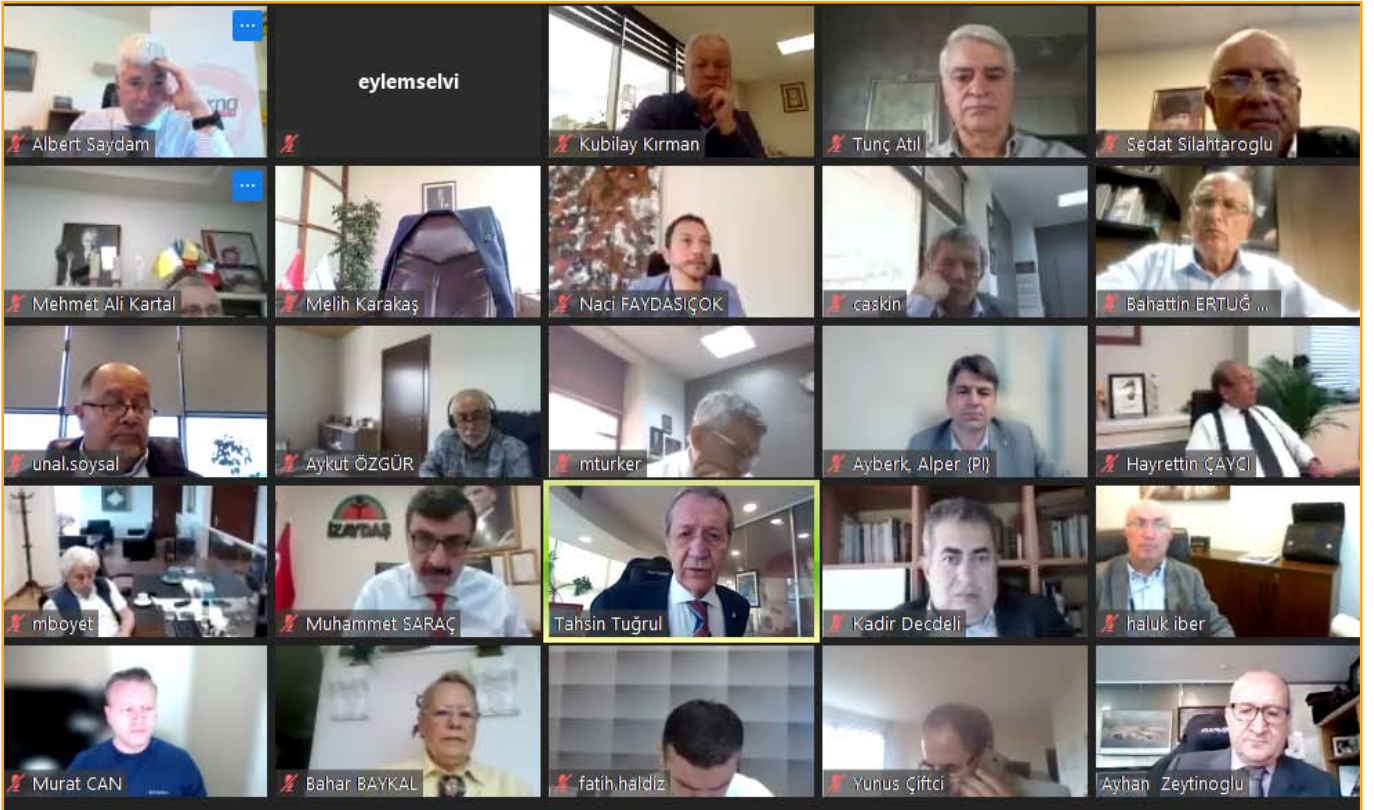


ve Ağrı'da bölücü terör örgütü tarafından yapılan hain saldırı sonucu şehit olan polisimize Allah'tan rahmet, ailelerine başsağlığı diliyorum. Mescid-i Aksa'da ibadet eden Filistin halkına gerçekleştirdiği saldırılar sebebiyle İsrail Hükümeti'ni ve bu saldırılara sessiz kalanları şiddetle

kınıyorum. Ayrıca, geçen hafta vefat eden Dilovası İMES OSB'nin geçmiş dönem başkanı, Yalova İMES Makine İhtisas OSB'nin de kurucu ve onursal başkanı Süheyl Erboz'u kaybettik. Kendisine Allah'tan rahmet, acılı ailesine ve OSB camiasına başsağlığı diliyorum." dedi.

KOCAELİSPOR'A BAŞARILAR

Konuşmasında kendi liginde yarı finale yükselen kentimizin takımı Kocaelispor'a başarılar dileyen Başkan Zeytinoglu, "Kocaelispor'unuzu yaşattığı gurur dolayısıyla kutluyorum, şampiyonluk yolunda başarılar diliyorum." ifadelerini kullanarak



ekonomik verilerle ilgili değerlendirmelerine geçti.

Zeytinoğlu şunları söyledi: "Nisan ayında ihracatımız %109,02 artışla 18 milyar 766 milyon dolar oldu. Bu artışta, geçen yıl pandemi nedeniyle düşük seviyeler kaynaklı baz etkisini görüyoruz. Aynı zamanda bu ihracat seviyesi en yüksek nisan ayı ve tüm zamanların da en yüksek ikinci aylık gerçekleşmesi. 2019'un aynı ayına göre de artış yüzde 22,3 oldu. Gemi hat kısıtlamaları ve konteyner bulmakta yaşanan ciddi sıkıntılara rağmen çok olumlu değerlendiriyoruz. Rekabetçi kurun da ihracatı desteklediğini görüyoruz.

KOCAELİ'DEN 2 MİLYAR 847 MİLYON DOLAR İHRACAT

İthalat ise nisan ayında 21 milyar 886 milyon dolar olarak gerçekleşti. Mart ayında 23 milyar 636 milyon dolar idi. Aylık bazda yüzde 7,4'lük bir gerileme var. Dış ticaret açığı da 3 milyar 120 milyon dolar olmuştur. Bu durum cari açığa olumlu yansıyacaktır. Kocaeli gümrüklerinden aldığımız verilere göre nisan ayında Kocaeli'den gerçekleşen ihracat 2 milyar 847 milyon dolar oldu. 2019'un nisan ayına göre artış yüzde 14,5'tir. İthalat 5 milyar 257 milyon dolar olarak gerçekleşti. 2019'un nisan ayına göre artış yüzde 44,9'dur. Bu artışta hidrokarbon ithalatının etkisini görüyoruz. Ocak-nisan arasındaki ilk dört aylık döneme baktığımızda ihracat 10 milyar 791 milyon dolar ki bu 2019'un aynı dönemine göre yüzde 9,5 artışa işaret ediyor. İthalat ise 18 milyar 716 milyon dolardır. Mart ayında yıllık cari açık 36

milyar 192 milyon dolara geriledi. Bu gelişmede ana etken dış ticaret açığındaki gerileme oldu. Nisan ayında da dış ticaret açığı gerilediğinden cari açığı iyileşmenin devam etmesini bekliyoruz."

KAPASİTE KULLANIMI ARTTI

Nisan ayı kapasite kullanım oranı hakkında meclis üyelerini bilgilendiren Başkan Zeytinoğlu, "Türkiye'de kapasite kullanımı nisan ayında yüzde 75,9 gerçekleşerek geçen yıla göre 14,3 puan, mart ayına göre 1,2 puan arttı. Kocaeli'de ise %71 artış gösterdi. Bu geçen yıla göre 16,7 puan, mart ayına göre 0,3 puan artış anlamına geliyor" diye konuştu. Başkan Zeytinoğlu sanayi üretimi verilerini de aktararak şunları söyledi: "Üretim mart ayında yüzde 0,7 arttı. Yıllık ise yüzde 16,6'lık artış sağlandı. Bu oran iyi olmakla birlikte, geçen yıl salgın etkisiyle düşük oranlı büyümelerden kaynaklı baz etkisini de içerdiği için yıllık artıştan ziyade aylık artış önemiştir."

İSTİHDAM RAKAMLARI

İşsizlik rakamlarıyla ilgili verileri aktaran Başkan Zeytinoğlu, "Mart ayında, geçen yılın aynı ayına göre istihdam edilenler 1,7 milyon kişi arttı. Şubat'tan marta istihdam edilenler ise 550 bin kişi arttı. Bunun 480 bin kişisi sanayi sektöründe istihdam edilmiş. Mart itibarıyla toplam istihdam edilenlerin sayısı 28 milyon 89 bin kişiye ulaşmıştır" şeklinde konuştu.

DESTEK PAKETİNİ ANLATTI

29 Nisan'da Cumhurbaşkanı

Recep Tayyip Erdoğan tarafından açıklanan destek paketinin içeriğinden bahseden Zeytinoğlu, "KOSGEB vasıtasıyla, toplamda 5 milyar lira bütçeli yeni bir destek programı başlatıldı. Bu destek, öncelikle COVID salgını sebebiyle gelir kaybına uğramış veya nakit akışı bozulmuş ama istihdamını koruyan imalat sektörlerinde faaliyet gösteren mikro ve küçük ölçekli işletmelere yöneliktir. Teknoloji alanında faaliyet gösteren filiz şirketler de bu desteğe başvurabilecektir. Mikro işletmeler 30 bin liraya kadar, küçük işletmeler de 75 bin liraya kadar 3 yıl geri ödemesiz, tamamı faizsiz şekilde bu destekten faydalanabilecek.

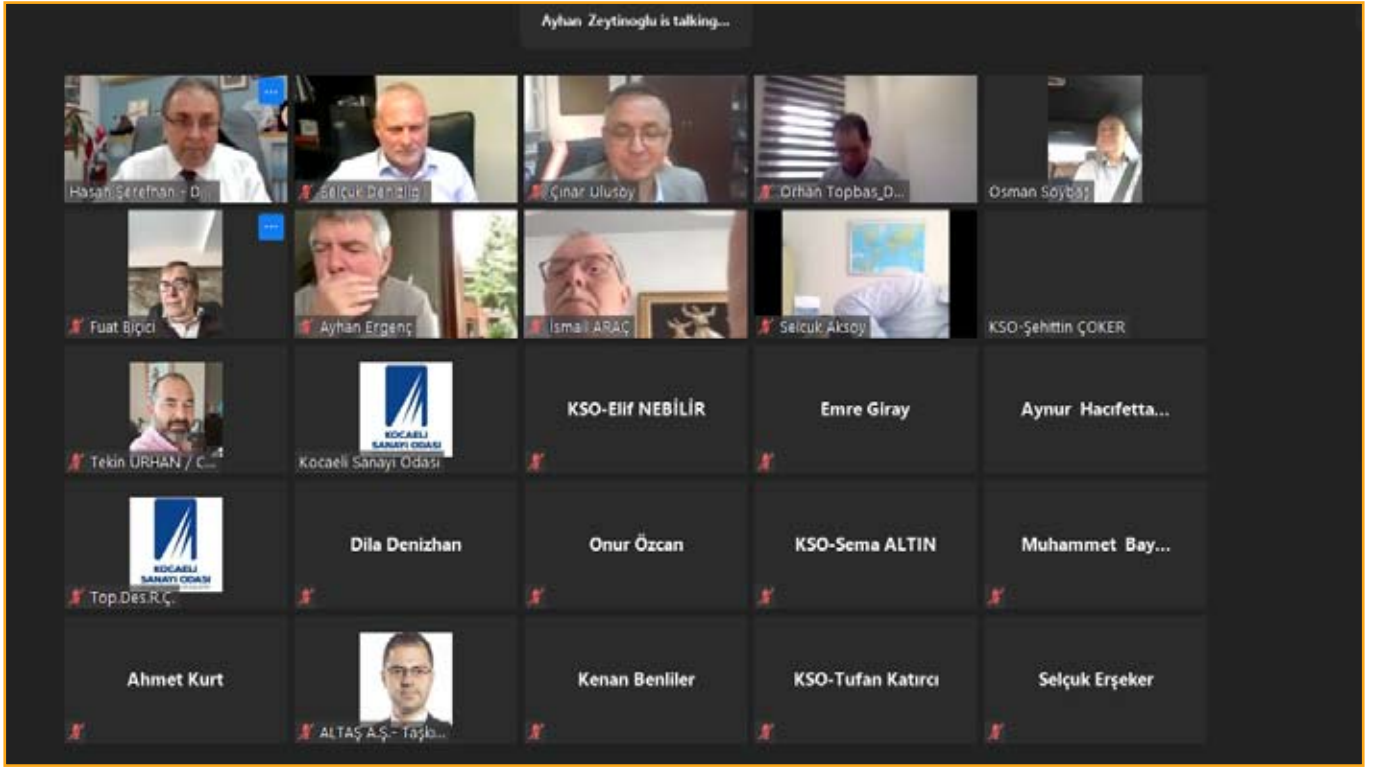
İCRA İFLAS TAKİPLERİ DURDURULDU

Kısa çalışma ödeneğinin süresi ve iş sözleşmelerinin fesih yasağı 30 Haziran'a uzatıldı. Pandemi kısıtlamalarında hak kaybının önlenmesi amacıyla, çeklerin bankalara ibrazı ile icra iflas takiplerinin 31 Mayıs 2021'e kadar durduruldu. Bu düzenleme ile karşılığı olan çekler de maa-lesef tahsil edilemedi. Karşılığı olan çeklerin ödenmemesi bütün sistemi kilitledi. TOBB'un girişimleri sonucu T.C. Ticaret Bakanlığı'nın genelgesiyle çek takas işlemleri ve karşılığı olan çeklerin tahsilatına aynı gün tekrar başlandı.

KÜÇÜK ÖLÇEKLİ FİRMALAR

Bu süreçte 10 Mayıs'ta yeni ekonomi paketi TBMM'ye sunuldu. Bu kapsamda; 18 yaş altı vatandaşların Bireysel Emeklilik Sistemi (BES) kapsamına alınmasına imkan tanınacak. Emekliliğe yönelik taah-





hütte bulunan hizmet sunucularının BES'e aktarımına imkan sağlanacak. Finansal İstikrar ve Kalkınma Komitesi, Finansal İstikrar Komitesi olarak yeniden yapılandırılacak. Orta vadeli mali plan ve orta vadeli program, tek bir belge olarak düzenlenecek. Küçük ölçekli firmalara istihdam sağlamaları şartıyla KGF destekli kredi sağlanacak. İşletmeler çalıştırdıkları işçi sayısına ek olarak 1 Temmuz 2020- 30 Haziran 2022 tarihleri arasında yeni işe alacakları işçiler için bir yıl boyunca bu destekten yararlanabilecek.

6 AY GERİ ÖDEMESİZ KREDİ DESTEĞİ

Her ilave istihdam için 100 bin TL kredi, 5 ilave istihdam için 500 bin liraya kadar kredi desteği sağlanacak.

Kredi desteğinin 2 yıl vadeli ilk 6 ayı geri ödemesiz olması dikkat çekici. Ek istihdam primleri kredi faiz veya kar payı bakiyesinden düşürülecek. 31 Mayıs'a kadar karşılığı olan çeklere ödeme yapılabilecek. Cumhurbaşkanımız önceki gün kabine toplantısının ardından yeni destek paketini de açıkladı. Bu kapsamda; esnaf ve sanatkarlara hibe desteği verilecek. 1 milyon 384 binden fazla esnaf ve sanatkara 4 milyar 622 milyon liralık bir kaynak aktarılacak.

DESTEKLER İÇİN TEŞEKKÜR ETTİ
Çiftçilerin Ziraat Bankası'na veya Tarım Kredi Kooperatifleri'ne olan borçları ertelenecek. Salgından etkilenen tüccar, sanayici ve büyük şirketlere de 'Nefes Kredisi' verile-

cek. 2020 yılında 2019 yılına kıyasla %25 ciro kaybı yaşayan firmalar 200 bin TL'ye kadar Nefes Kredisi kullanabilecek. Özellikle pandemi-den dolayı zor durumda olan hizmet sektörüne bu desteklerin verilmesinin yerinde olduğunu düşünüyoruz. Bu destekler için Cumhurbaşkanımız başta olmak üzere ilgili bakanlarımızı da teşekkür ediyoruz."

Daha sonra meslek komitelerinin ay içerisindeki faaliyetleri hakkında sunum gerçekleştiren Meclis Başkanı Hasan Tahsin Tuğrul, meclis üyelerine gündeme dair görüşlerini paylaşmaları için söz verdi. Görüşlerini paylaşan meclis üyeleri, 19 Mayıs Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı'nı kutlamayı da ihmal etmedi.





Türkiye Otomotiv Endüstrisi, 11. Aftermarket Konferansı'nda Buluştu!

Konferansın açılış konuşmasını yapan TAYSAD Yönetim Kurulu Başkanı Albert Saydam, geleneksel araç anlayışının elektrikli ve hibrit araçlarla değiştiğini belirterek, "Bu değişim ile otomotiv tedarik sanayisinin, ürün gamını geliştirmesi lazım. Yurt dışı yatırımlara ağırlık vermeli, farklı iş modellerini değerlendirmeliyiz" dedi

OSS Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Ziya Özalp ise elektrikli araçlarla birlikte geleneksel araç anlayışında yaşanan değişimin; Türkiye otomotiv satış sonrası pazarına yönelik etkilerinin 2035 yılından sonra çok daha ciddi olacağını söyledi.

OİB Yönetim Kurulu Başkanı Baran Çelik de "Elektrikli ve yeni nesil araçlarda batarya ile yazılımlar, maliyette çok önemli bir yer tutuyor. Aftermarket sektörü bu dönüşümden etkilenecek ve şimdiden bu doğrultuda aksiyon alınması gerekli" açıklamasını yaptı.

TAŞIT Araçları Tedarik Sanayicileri Derneği (TAYSAD), Otomotiv Satış Sonrası Ürün ve Hizmetler Derneği (OSS), Otomotiv Endüstrisi İhracatçıları Birliği (OİB) iş birliği ile gerçekleştirilen Aftermarket Konferansı, bu yıl 11'inci kez düzenlendi. Küresel ölçekte bir buluşmaya ev sahipliği yaparak hem yurt içi hem de yurt dışından alanında uzman çok sayıda ismi ağırlayan konferansta sektöre dair güncel uygulamalar, sorunlar ve fırsatlar ele alındı. Video konferans olarak gerçekleştirilen organizasyona; üretici, tedarikçi, distribütör ile bağımsız servislerin temsilcileri de katıldı.

'GELECEK PLANLANANDAN ÖNCE GELDİ'

Konferansın açılış konuşmasını yapan TAYSAD Yönetim Kurulu Başkanı Albert Saydam, dünyada günlük yaşamdaki her unsurun salgının etkisiyle beklenenden daha hızlı bir

değişime uğradığının altını çizerek, "Değişime hazırlıklı olmak diye bir durum söz konusu değil. Değişimi içeren gelecek geldi bile. Bu da otomotiv sektörü olarak bizlerin pek alışkın olduğu ve hoşuna giden bir durum değil" dedi. Geleneksel araç anlayışının elektrikli ve hibrit araçlarla değiştiğini vurgulayan Saydam, "Önümüzdeki dönemde bağlantılı araçlar ve sürücüsüz araçlar hayatımıza girecek. Bu hızlı değişim ile otomotiv tedarik sanayisinin, ürün gamını geliştirmesi gerekir. Ürün gamına yeni ürünler ekleyerek yurt dışında yeni pazarlara açılma olanakları üzerine çalışmalar yapılmalı. Yurt dışı yatırımlara ağırlık vermeliyiz. Dağıtım ağı, depolar gibi seçeneklere yönelik çalışmalıyız. Farklı iş modellerini değerlendirmeliyiz. Firmalarımız üst veya alt modül üreticileri ile iş birliğine giderek satış ve pazarlama yetkinliklerini güçlendirmeli" diye konuştu.

'2021 BEKLENTİMİZİ YÜZDE 20'LERDE TUTUYORUZ'

OSS Yönetim Kurulu Başkanı Ziya Özalp ise otomotiv satış sonrası sektörünün pandemi bilançosuna değinerek, "Sektörümüzün iki ana kolundan biri olan üreticilerde 2019'a göre 2020'de TL bazlı yüzde 30'a yakın, dağıtıcılarda ise yüzde 25'e yakın bir büyüme gözlemleniyor. Böylesi olağandışı koşullarda ortaya çıkan bu umut verici rakamlar, sektörümüz adına 2021 beklentilerini yüzde 20'ler seviyesinde tutmamıza olanak sağlıyor" dedi. Özalp, sektörü zorlayan konular arasında ise döviz dalgalanmaları, tedarik sıkıntısı, küresel konteynır krizi ve Türkiye'deki kargo maliyetlerinin yer aldığını belirtti.

'AFTERMARKET PAZARININ ÖNEMİ ATİYOR'

OİB Yönetim Kurulu Başkanı Baran Çelik de 15 yıldır üst üste

ihracat şampiyonu olan otomotiv endüstrisinin Türkiye'nin ihracatının yaklaşık beşte birini tek başına gerçekleştirdiğini söyledi. Pandemi dönemiyle birlikte ortaya çıkan çip krizinin otomotiv sektörünü olumsuz etkilediğini yaşanan gelişmelerle aktaran Baran Çelik, otomotiv endüstrisindeki dönüşüme de değindi. Çelik; "Türkiye'den ihraç edilen araç ve komponentlerdeki katma değer şu an iyi seviyelerde. Ancak elektrikli ve yeni nesil araçların artmasıyla katma değer hızla düşecek. Bu araçlarda batarya ile yazılımlar maliyette önemli bir yer tutuyor. Katma değeri korumak için de batarya teknolojileri ve araç yazılımlarına yatırım yapmak önem kazanıyor. Bunların yanı sıra dijital gösterge panelleri, kamera ve sensor teknolojileri, şarj ekipmanları, güç dağıtım sistemleri, yakıt hücreleri, yenilikçi malzemeler, multimedya sistemleri yatırım yapılması gereken alanlar olarak ön plana çıkıyor. Aftermarket sektörü de bu dönüşümden etkilenecek ve şimdi bu doğrultuda aksiyon alınması gerekli. Aftermarket pazarının hem önemi hem de büyüklüğü ülkemizde ve uluslararası pazarlarda giderek artıyor."

DİĞER SUNUMLAR

Konferans, açılış konuşmalarının ardından alanında uzman isimlerin katılımıyla gerçekleşen sunumlarla devam etti. Bu kapsamda LMC Otomotiv Global Satış Öngörülleri Direktörü Jonathon Poskitt, "Otomotiv Sektörü Küresel Değerlendirme" konusuna değinirken, DELOITTE Global Otomotiv Sektör Lideri Harald Proff ise "Otomotiv Aftermarket Sektörü Genel Değerlendirme" başlıklı bir sunum gerçekleştirdi. ROLAND BERGER'in proje yöneticisi Dr. Robert Eirich ile kıdemli ortak Alexander Brenner de "Otomotiv Aftermarket Sektöründe Konsolidasyon, Birleşme ve Satın Almalar – Covid 19'un Aftermarket Pazarına etkileri" konularına değindi. Konferansın ikinci gününde ise Stellantis çatısı altında faaliyet gösteren PSA'nın Türkiye Parça ve Servisler Genel Müdürü Mehmet Akın, PSA Türkiye Eurorepar Markası & ERCS Yapılanması'nı anlattı. Teknoloji, Trendler ve İnovasyon konulu panele ise CLEPA Kıdemli Sektör Danışmanı Frank Schlehuber, FIGIEFA Teknik Direktörü Ronan Mc Donagh ve VALEO Ülke Direktörü Burak Akın katıldı.



Başkan Büyükkakın: Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Projesinde ikinci adım atıldı

Başkan Büyükkakın "Tesis, tarımdaki ürünün kalitesinden katma değerine kadar birçok kalemde artı sağlayacak. Bir anlaşma çerçevesinde diğer ürünlerin geliştirilmesi, ilaçların geliştirilmesi doğal besin takviyelerinin ve kozmetik ürünlerin geliştirilmesi gibi bir dizi süreç yapılacak. ARGE ve ÜRGE çalışmalarının da sürece dahil edilmesi ayrıca kıymetli" dedi.

2020 yılı Şubat ayında kamuoyuna duyurulan yerli ekonomiye ve tarımın güçlenmesine yönelik yapılan Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Projesinde (TABİP) ikinci adım atıldı. Bitki özlerinin ve yağının çıkarılacağı Tıbbi Aromatik Bitki İşleme Amaçlı Süper Kritik Ekstraksiyon Tesisinin açılış töreni Gebze TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi'nde (MAM) gerçekleştirildi. Tarım ürünlerimizin katma değerini yükseltecek olan projenin tesisi faaliyete geçti.

TANITIM PROGRAMINA YOĞUN KATILIM

Tarım ürünlerinin katma değerini yükseltecek olan tesisin açılışına Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanı Doç. Dr. Tahir Büyükkakın, TÜBİTAK MAM Başkanı Dr. Osman Okur, Büyükşehir Başkan Vekili Yaşar Çakmak, Genel Sekreteri Balamir Gündoğdu, Genel Sekreter Yardımcısı Dr. Hasan Aydınlik, Gebze Belediye Başkanı Zinnur Büyükgöz, Darıca Belediye Başkanı Muzaffer Bıyık, İl Sağlık Müdürü Dr. Yüksel Pehlevan, KOTO Başkan Yardımcısı Hüseyin Gezer, Prof. Dr. Ebubekir Yüksel, Kimya Yüksek Mühendisi Müslüm Yıldız, Doç. Dr. Ercan Gürbulak, ARŞAN Makine Genel Müdürü Selçuk Fatih Şentürk katıldı.

TESİS TÜBİTAK MAM YERLEŞKESİNDE



Yüzde yüz yerli enerjiye sahip en büyük kapasiteli ilk tesis 332 metrekare alanda TÜBİTAK MAM

yerleşkesinde bulunuyor. Bu yatırım ile Türkiye'nin kendine ait endemik bitkilerin işlenmesi ile ilgili bir



data arşivi oluşturulacak. Tesisin kuruluş aşamasında Gebze Teknik Üniversitesi'nden de akademik destek alındı. Tesiste günlük 700-800 KG civarı kuru bitki kapasitesi ile yıllık 250 ton civarı kuru bitki işlenmesi hedefleniyor. Bu da toplamda yıllık yaklaşık olarak 2 bin 500 ton yaş bitkiye tekabül ediyor. Tesiste öncelikle yerli ürünler işlenecek. Akabinde ise hem doğadan hem de piyasadan temin edilecek katma değeri yüksek ürünler de işlenecek. Kayısı, domates, nar, üzüm vb. ürünlerin çekirdeği de sahip olunan teknoloji ile tesiste işleyebilecektir.

"TARIMDA KALKINMA GÜCÜNÜ DESTEKLİYORUZ"

Tesisin tanıtım programında konuşan Marmara Belediyeler Birliği ve Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanı Doç. Dr. Tahir Büyükakın, "Gerçekten güzel bir şey yapıyoruz. Tıbbi aromatik bitkiler projesinin bir uzantısı bu tesis. Kırsal alanlarda ve tarım kesiminde kalkınmayı güçlendirmek için katma değeri yüksek olan ürünler üretmekti amacımız. Katma değeri yüksek ürünlerle ilgili arayışımızda

tıbbi aromatik bitkiler seçeneği karışımıza çıktı. Biz de tesis kurup ekilen ürünün yağını çıkarmayı amaçladık. Çiftçilerin ürettiği ürünlerin buradaki ekstraksiyon edilmesi, içindeki yağın çıkarılması sürecini gerçekleştireceğiz" ifadelerini kullandı.

"TESİS TARIMDAKİ BİR ÇOK KALEMDE ARTI SAĞLAYACAK"

Başkan Büyükakın "Tesis, tarımdaki ürünün kalitesinden katma değerine kadar birçok kalemde artı sağlayacak. Bir anlaşma çerçevesinde diğer ürünlerin geliştirilmesi, ilaçların geliştirilmesi doğal besin takviyelerinin ve kozmetik ürünlerin geliştirilmesi gibi bir dizi süreç yapılacak. ARGE ve ÜRGE çalışmalarının da sürece dahil edilmesi ayrıca kıymetli. Buradaki tesis emsalleri ile kıyaslandığında ürünün hem kalitesini artıracak hem de dayanıklılık açısından uzun süre sağlayacak. Ayrıca verimli bir üretim gerçekleşmesi için imkan sağlayacak. Ben bu tesisin başarılı olacağından eminim. İnşallah Kocaeli bu ve buna benzer tesislerin kuluçka merkezi olur. Buna inancım sonsuz" dedi. Büyükakın ve

beraberindeki heyet tanıtım programı sonunda tesisi gezdi ve tesis yetkililerinde bilgi aldı.

"YILLIK 2 BİN 500 TON ÜRÜNÜ İŞLEMeye HAİZ BİR TESİS"

8 milyon TL'ye mal olan Tıbbi Aromatik Bitki İşleme amaçlı Süper Kritik Ekstraksiyon Tesisi hakkında bilgi veren TÜBİTAK MAM Başkanı Dr. Osman Okur, "15 yıllık bir sanayi belediye ARGE işbirliği aslında. Bazı yatırımların önemi zaman geçtikçe anlaşılır. Hepimizin hatırlayacağı belediyenin en kadar güzel bir iş yaptığı Kocaeli'nin ne kadar şanslı bir il olduğunu ilerleyen zamanlarda daha iyi anlayacağız. Türkiye'nin en büyük ve en verimli tesisi olmasının yanında yerli sanayi dışarıya sıfır bağımlılıkla yapılan bir tesis. Yıllık yaklaşık 2 bin 500 ton ürünü işlemeye haiz bir tesis. Bu sürecin A'dan Z'ye teknoloji ve diğer kısımlar her türlü desteği veriyoruz. Kırsal alanlarda tohumda başlayan yüksek teknolojik ürünlerin çıkacağı bir tesis. Kocaeli Büyükşehir Belediye başkanımız Tahir Büyükakın'a teknolojiye yaptığı bu yatırımdan dolayı teşekkür ediyorum" dedi.



Meslek Komitesi toplantıları online gerçekleştirildi



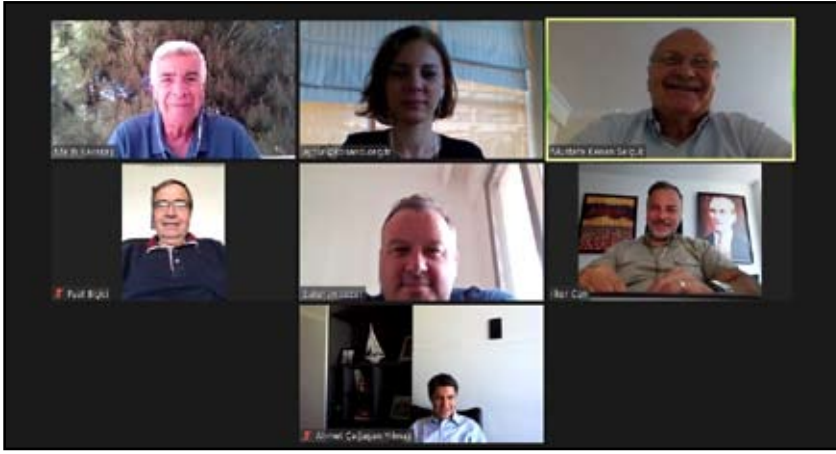
KSO Hazır Yemek ve Şekerleme Sanayi Grubu'nu temsil eden 3. Meslek Komitesi, Haziran ayı toplantısını gerçekleştirdi. Sektörde yaşanan gelişmeler ve sıkıntıların konuşulduğu toplantıda KDV ve kira stopaj indiriminin Temmuz sonuna kadar uzatılması olumlu karşılandı.



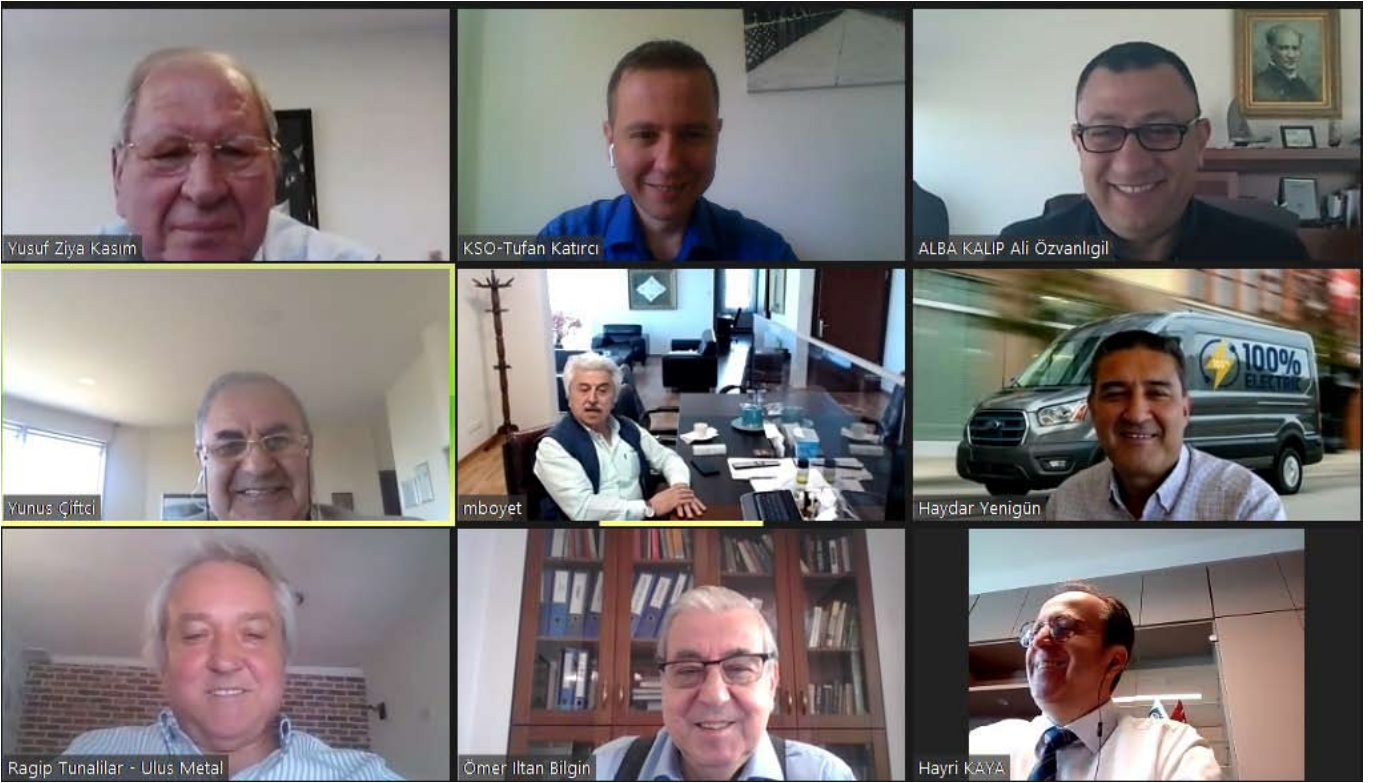
KSO Kağıt Ürünleri ve Matbaacılık Sanayi Grubu'nu temsil eden 7. meslek komitesi mayıs ayı toplantısını online olarak gerçekleştirdi. Toplantıda, pandemi döneminde üretimin gücü ve önemi konuşuldu, sanayi yatırımlarının öncelik olması gerekliliğine vurgu yapıldı.

KSO Tamamlayıcı İnşaat Faaliyetleri Sanayi Grubu'nu temsil eden 29. Meslek Komitesi, haziran ayı toplantısını gerçekleştirdi. Toplantıda sektördeki gelişmeler masaya yatırıldı.

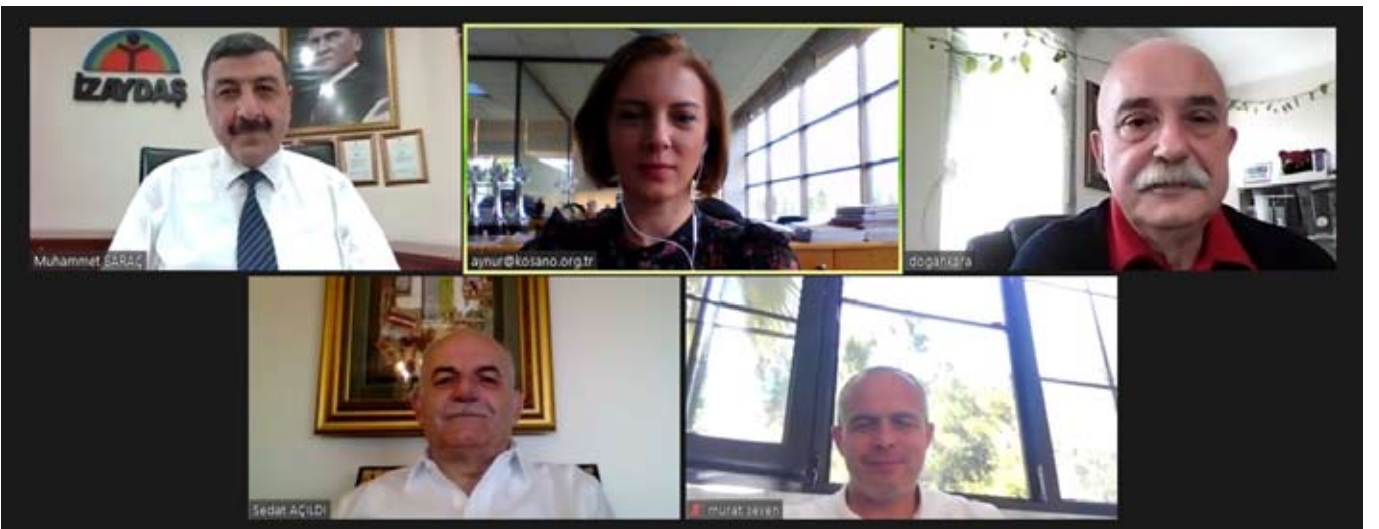




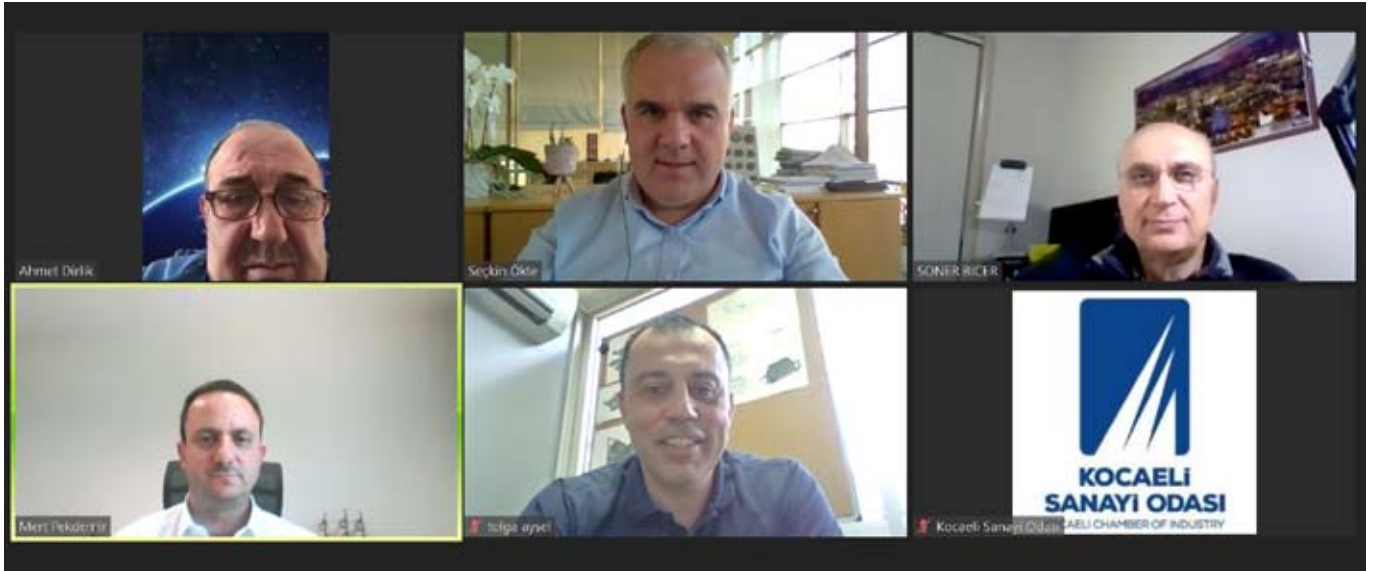
KSO 9. ve 10. Kimya Meslek Komiteleri haziran ayı Toplantısı online olarak gerçekleştirildi. Toplantıda SEVESO, KKDK ve GEKAP Çalışma Gruplarının raporları, 3. Proses Emniyeti Sempozyumu, Kapalı Çevrim Telsiz Sistemi projesi ve çevre konuları görüşüldü.



24. ve 36. Otomotiv meslek komiteleri toplantısı yapıldı. Toplantıda; stratejik Ar-Ge teşvik yöntemleri, otomobil piyasasında büyüyen çip krizi, teknolojik yatırımların bölgemize çekilmesi için alınması gereken aksiyonlar hakkında görüşüldü.



KSO Makine Kurulum Hurda Atık Bertarafı ve Enerji Grubu'nu temsil eden 27. Meslek Komitesi, haziran ayı toplantısında KBB İtfaiye Daire Başkanı Doğan Kara'yı ağırladı. Toplantıda son dönemde geri dönüşüm firmalarında meydana gelen yangınlar ve alınması gereken önlemler görüşüldü.



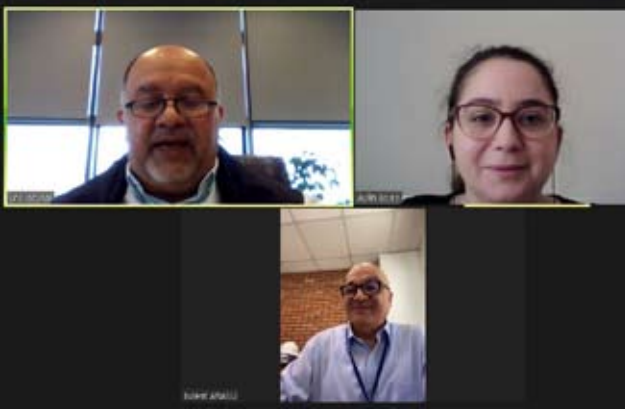
KSO Bina ve Bina Dışı Yapı İmalatı Sanayi Grubu'nu temsil eden 28. Meslek Komitesi, haziran ayı toplantısını gerçekleştirdi. Toplantıda inşaat malzemelerindeki artışın sektöre etkileri hakkında görüşüldü.



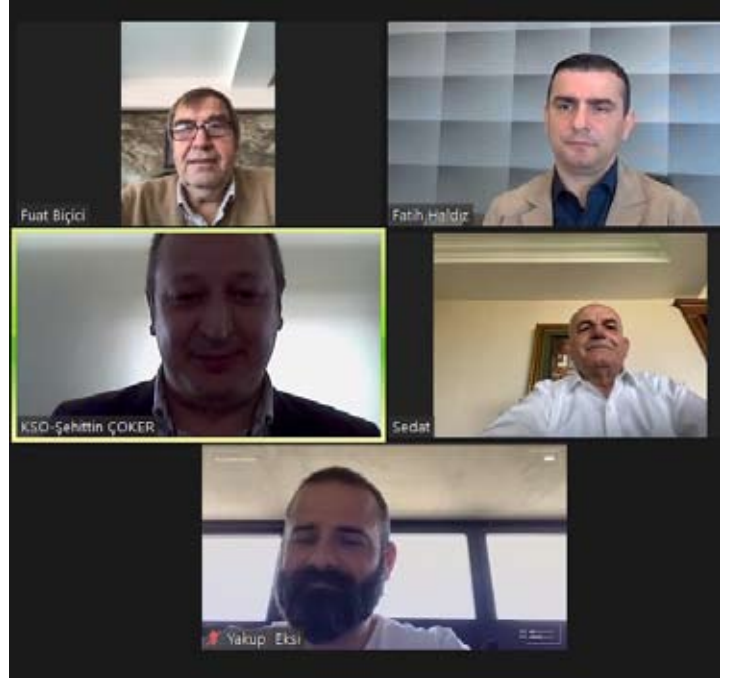
KSO Özel Amaçlı Makine İmalatı Grubu'nu temsil eden 30. Meslek Komitesi, haziran ayı toplantısını gerçekleştirdi. Komite üyeleri, sektördeki gelişmeleri değerlendirdi, ihracatta yaşanan maliyet artışlarını ele aldı.



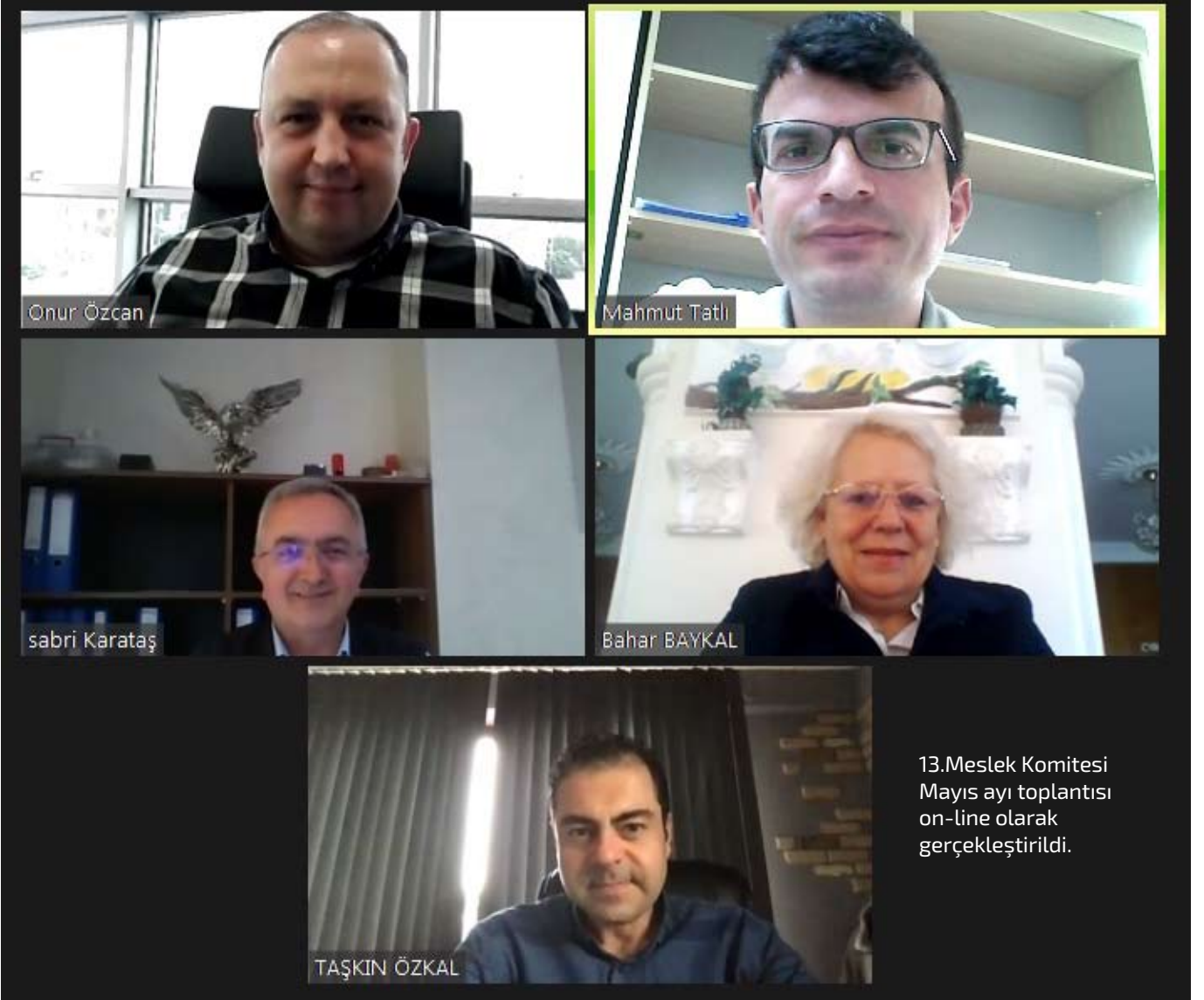
25. Meslek Komitesi toplantısı on-line gerçekleştirildi.



8.Meslek Komitesi Mayıs ayı toplantısı on-line gerçekleştirildi.



Hesapları İnceleme Komisyonu Mayıs ayı toplantısı on-line gerçekleştirildi.



13.Meslek Komitesi Mayıs ayı toplantısı on-line olarak gerçekleştirildi.

KSO Şahabettin Bilgisu Çevre Ödülleri 27'nci kez sahiplerini bulacak

Türkiye'nin ilk çevre ödül organizasyonu 'Kocaeli Sanayi Odası Şahabettin Bilgisu Çevre Ödülleri' bu yıl 27. kez gerçekleştirilecek. Organizasyonun ilk ayağı olan başvuru sürecinin ardından uzman bir kadrodan oluşturulan saha değerlendirme ekibi çalışmalarını tamamladı.

Gelişen dünyada hızla artarak küresel boyutlara ulaşan çevre kirliliğinin kontrol altına alınması ve çevrenin korunmasına yönelik oluşturulan yasal düzenlemelere ulusal ve uluslararası ölçekte büyük önem verilirken Kocaeli Sanayi Odası (KSO) ise bu konuda önemli bir sorumluluk alarak Türkiye'nin ilk ve bu formattaki tek çevre ödülleri organizasyonuna imza

başlatıldı. Pandemi nedeniyle fiziken yapılamayan saha ziyaretleri online olarak gerçekleştirildi.

-Saha değerlendirmeleri tamamlandı
KSO İş Geliştirme Sorumlusu Çevre Yüksek Mühendisi Aynur Hacifettahoğlu, Kocaeli Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü Çevre Yüksek Mühendisi Aytuğ Tekbaş ve Maden Mühendisi Ümmühan

rüttüğü çalışmalar sona erdi.

- Çevre ve sektör ödülleri

Saha ekibi son değerlendirme toplantısını KSO Meclis Salonu'nda gerçekleştirdi. Tüm Türkiye'ye açık olan organizasyon için bundan sonraki süreç jüri ekibi tarafından ödül alacakların tespiti ve ödül organizasyon tarihinin netleşmesi olarak devam edecek. Organizasyonda büyük ölçekli firma ve KOBİ kategorisinde çevre ödülleri yanı sıra otomotiv, otomotiv tedarik, kimya, gıda, metal, makine ile enerji gibi ana sektörler başlıklarında da ödüller verilecek.

- Söz sırası jüride

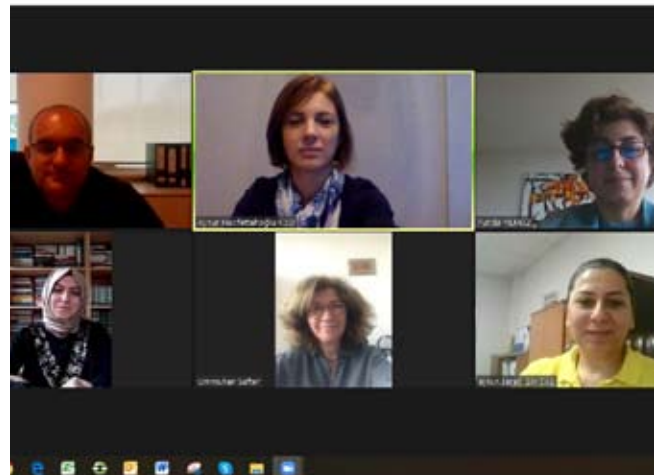
'Çevre Ödülü' ve 'Sektör Ödülleri'ni alacak firmaları ise; Kocaeli Sanayi Odası, T.C. Kocaeli Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, T.C. Kocaeli Valiliği Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı, İZAYDAŞ, TÜBİTAK MAM Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü, Kocaeli Üniversitesi, Gebze Teknik Üniversitesi, Sakarya Üniversitesi, Okan Üniversitesi, Gebze Organize Sanayi Bölgesi, TOSB Otomotiv Tedarik Sanayi İhtisas Organize Sanayi Bölgesi ve TEMA Vakfı'nın yönetim kadrosundan oluşan jüri üyeleri belirleyecek.

atmaya devam ediyor. 'Kocaeli Sanayi Odası Şahabettin Bilgisu Çevre Ödülleri' organizasyonuyla çeyrek asrı geçkindir çevreye verdiği değeri ortaya koyan KSO, çok ses getiren organizasyonu ile çevreci sanayiye hem teşvik ediyor hem de sanayiciyi ödüllendiriyor.

- 1995 yılından bu yana...

Kaynakların üretken biçimde kullanılmasını, üretirken yok edilmemesini ve kaynakların sürdürülebilirliğini sağlamak amacıyla gerçekleştirilen Kocaeli Sanayi Odası Şahabettin Bilgisu Çevre Ödülleri, 27. kez sahiplerini bulacak. 1995 yılından bu yanadır aralıksız sürdürülen Kocaeli Sanayi Odası Şahabettin Bilgisu Çevre Ödülleri için nisan ayının ilk haftası başvurular alındı, mayıs ayının başında ise uzman bir ekip tarafından saha değerlendirme çalışmaları

Safter, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı Çevre Mühendisi Leyla Yakut ile Kimya Yüksek Mühendisi Kamil Doğan Aktürk, İZAYDAŞ Çevre Yüksek Mühendisi Aysun Saraç, Gebze Organize Sanayi Bölgesi (GOSB) Çevre Müdürü Funda Yılmaz ile Çevre Mühendisi Salih Kuru ve TOSB Otomotiv Tedarik Sanayi İhtisas Organize Sanayi Bölgesi Çevre Mühendisi Volkan Can'dan oluşan uzman saha değerlendirme ekibinin titizlikle yü-



KSO 'yeni nesil robotlar' semineri düzenledi

KSO ve Doğu Teknoloji'nin işbirliğinde 'Yeni Nesil Çalışma Arkadaşlarımız Robotlar' webinarı düzenlendi.

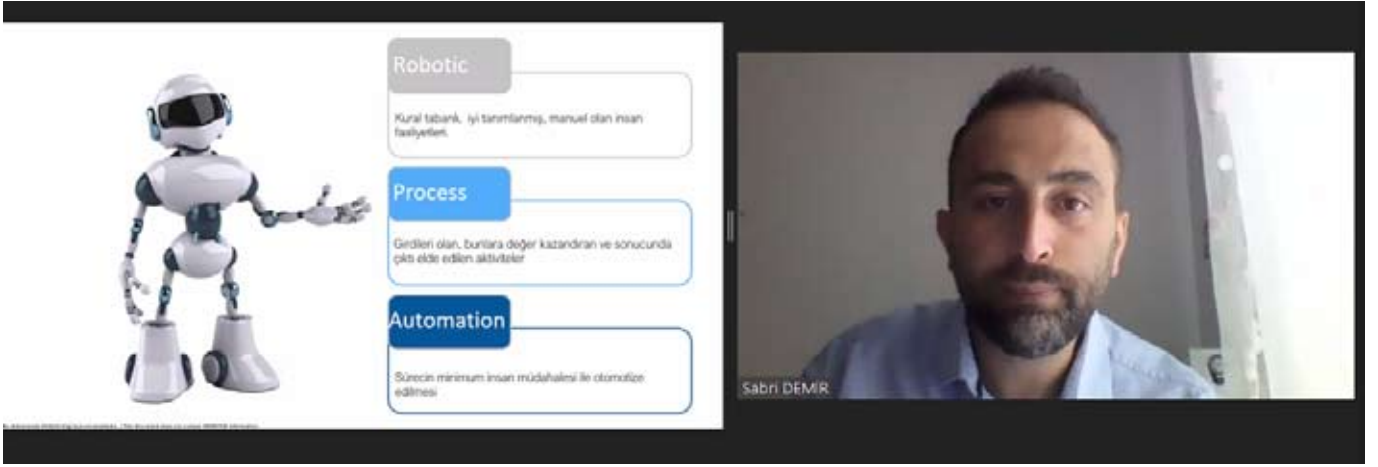
Kocaeli Sanayi Odası (KSO) ile Doğu Teknoloji'nin işbirliğinde 'Yeni Nesil Çalışma Arkadaşlarımız Robotlar' semineri online olarak gerçekleştirildi. Fabrikasyon Metal Ürünleri Sanayi

- Merak edilen sorular

Kuralları net olan, iyi tanımlanmış manuel insan faaliyetlerinin bir kısmını veya tamamını otomatize etmek için kullanılan RPA (Robotik Süreç Otomasyonu) teknolojisinin konuşulduğu

- Workshop yapıldı

Seminerde şirketlere ek sanal çalışma arkadaşı sağlayan RPA'nın, şirketlerde iyi tanımlanmış süreçlerin otomatikleştirilmesi, zamandan ve maliyetten tasarruf edilmesini sağladığı üzerinde

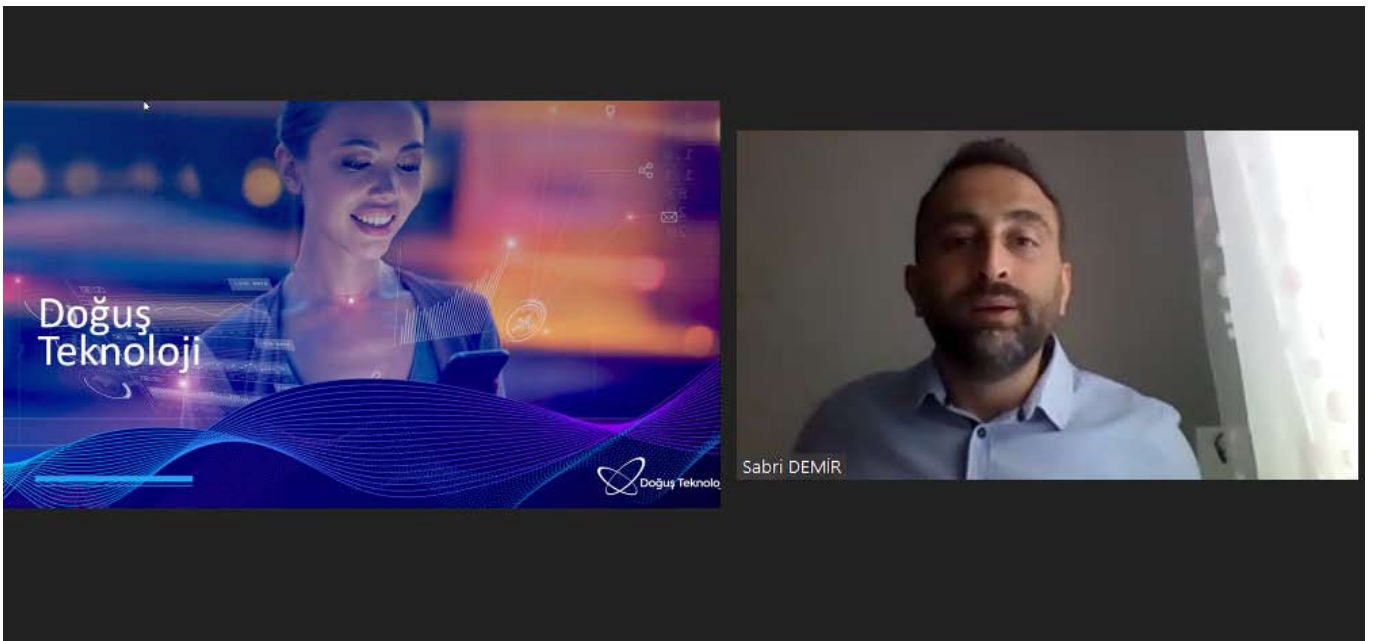


Grubu'nu temsil eden KSO 19. Meslek Komitesi'nin katkılarıyla yapılan webinarı oda üyeleri ilgi gösterdi. Seminerin konuk konuşmacısı Doğu Teknoloji Robotik Süreç Otomasyon Müdürü Sabri Demir oldu.

seminerde, 'RPA nedir, faydaları nelerdir, Türkiye'de RPA teknolojisinin gelişimi, RPA teknolojisinin geleceği ile bu teknolojinin dijital dönüşüm alanındaki yeri, RPA teknolojisini ağırlıklı kullanan sektörler hangileridir?' soruları masaya yatırıldı.

hemfikir olundu.

Yaklaşık 2 saat süren webinarın sonunda Sabri Demir, kısa bir RPA workshopu da yaptı. Webinarda konuya dair soruları yanıtlayan Sabri Demir, katılım gösteren herkese teşekkür etti.



KSO'dan enerji verimliliği konusunda firmaları desteklemek için yeni bir hizmet modeli geliştirmesi projesi

KSO'nun koordinatörlüğünde AB fonu ile hayata geçen 'Enerji Verimliliği Konusunda Firmaları Desteklemek için Yeni Bir Hizmet Modeli Geliştirmesi' projesinin yaygınlaştırma semineri gerçekleşti.

Avrupa Birliği (AB) destekli projeleri önemseyen Kocaeli Sanayi Odası (KSO), AB-Türkiye Yüksek Düzeyli İş Diyaloğu (TEBD) programı çerçevesinde AB fonuyla hayata geçirdiği 'Enerji Verimliliği Konusunda Firmaları Desteklemek için Yeni Bir Hizmet Modeli Geliştirmesi' projesinin yaygınlaştırma seminerini online olarak gerçekleştirdi. Walloon Ticaret ve Sanayi Odası partnerliğinde hayata geçen projenin çıktılarının, Avrupa-Walloon ve Türkiye bölgesindeki enerji verimliliği uygulama örneklerinin, başarı hikayeleri ile enerji verimliliği teşviklerinin paylaşıldığı seminere katılım yüksekti.

- Enerji verimliliği

Odalar arası karşılıklı bilgi ve anlayışlarının güçlendirilmesi, Avrupalı ve Türk iş çevrelerinin entegrasyonunun geliştirilmesi, Türkiye'nin gelecekteki AB'ye katılımının Türkiye'de ve AB'deki fırsatlarla/zorluklarla alakalı farkındalık yaratmaya yönelik projelerin desteklenmesi amacını taşıyan TEBD programı bünyesinde geliştirilen proje; KSO'nun enerji verimliliği anlamında kapasitesinin artırılarak firmaların enerji verimliliği alanında temas kurduğu ilk noktalarından biri haline gelmesi hedeflenmekte. Bu hedef doğrultusunda KSO eğitim, danışmanlık ve yurtdışı faaliyetleri gibi birçok çalışma gerçekleştirdi.

Zoom üzerinden düzenlenen seminare; KSO Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, Walloon Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Philippe Barras, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Isı-Kojenerasyon Grup Koordinatörü Burhan Güldibi, Ecosmart Enerji'den Dr. Muharrem Eyidoğan, SPW Enerji Verimliliği Uzmanı Valérie Pevenage, Pirotech Enerji Verimliliği

Danışmanı Jean-Benoit Verbeke, TÜP-RAS Enerji Yönetimi Müdürü Emre Bal, HKTM Hidropar Hareket Kontrol Sistemleri Ceo'su A. Tunç Atıl konuşmacı olarak katıldı.

- Zeytinoğlu: Enerji verimliliği AB Yeşil Mutabakat'ının bir gereği

Seminerin moderatörlüğünü KSO Proje Geliştirme Uzmanı Aylin Aslan üstlenirken açılış konuşmasını Başkan

rimliliğiyle karlılığının ve rekabetçiliğin artırılması ekonomik verimlilik ile tasarruflar açısından önemlidir. Aynı zamanda AB Yeşil Mutabakat'ının da bir gereğidir. Proje kapsamında yaptığımız çalışmalara kısaca değinecek olursak; 2019 yılında Belçika'ya güçlü bir heyetle çalışma ziyareti gerçekleştirdik. Walloon bölgesindeki enerji verimliliği çalışmaları ve yasal düzenlemeler, enerji etütleri, kümelenme faaliyetleri

ve enerji verimliliği iyi uygulamaları hakkında bilgi sahibi olduk.

Aynı zamanda Walloon bölgesindeki sanayi ve arıtma tesislerini ziyaret ederek enerji verimliliği çalışmalarıyla ilgili incelemelerde bulunduk. Enerji kayıplarını ve potansiyel enerji tasarruflarını belirleyebilmek amacıyla KSO üyesi 20 firmaya ön, 10

Ayhan Zeytinoğlu gerçekleştirdi. Başkan Zeytinoğlu konuşmasında şunları paylaştı: "Mikro KOBİ'lerin enerji ve-

firmaya ise detaylı enerji etüdü yaptık, firmalarımıza enerji tüketimlerini azaltmak konusunda rehber olabilecek



teknik raporlar oluşturduk. Bu 10 adet mikro KOBİ'de enerji tasarruf potansiyeli olan alanları tespit ettik. Bu firmalar önerilen bu yatırımları gerçekleştirmeleri durumunda ortalama yüzde 17'lik (toplamda 3 milyon 167 bin kilowatt saat/eşdeğeri 1 milyon 145 bin TL) enerji tasarrufu sağlayabileceklerini gördü. Ayrıca firmaların enerji tasarrufunu sürdürülebilir kılmak için enerji yönetim planlarını hazırladık. Çalışmalarımızın takipçisi olmaya devam edeceğiz.

6 başlıkta eğitimler düzenlendi

Oda olarak kurumsal kapasitemizi arttırmak amacıyla odamızda da Enerji Yönetim Sistemi'ni kurarak belgelendirdik. Enerji verimliliği ve enerji yönetim sistemi konularında farkındalığın artırılması amacıyla: 'Endüstriyel tesislerde temel enerji verimliliği odakları ; TS EN ISO 50001:2018 enerji yönetim sistemi bilgilendirme eğitimi; uygulamalı aydınlatma, kompanzasyon ve otomatik kontrol sistemlerinde enerji verimliliği; endüstride bakım uygulamaları ile enerji verimliliği sağlanması; enerji yönetimi, yasal zorunluluklar, termodinamik kayıplar, yalıtım ve enerji yönetimi proje basamakları; yenilenebilir enerji sistemleri (ısı pompası ve fotovoltaik sistem teknolojileri) ile Türkiye ve Avrupa'daki mevcut durum' başlıklı eğitimleri düzenledik. Tüm eğitim faaliyetleri yoğun katılımla gerçekleşti."

Başkan Zeytinoğlu sözlerine son verirken, "Proje kapsamında proje ortağımız olan Walloon Ticaret ve Sanayi Odası yetkililerinin katılacağı firma ve kurum ziyaretlerini online olarak önümüzde hafta düzenleyeceğiz. Proje de edindiğimiz tecrübe ve bilgiyle oda olarak üyelerimize enerji verimliliği konusunda kontak hizmet noktası olarak çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Oda olarak dünyadaki güncel gelişmeler ve üyelerimizin ihtiyaçları doğrultusunda projeler geliştirmeyi ve yürütmeyi önümüzdeki dönemde de sürdüreceğiz. Projeye olan katkı ve desteklerinden ötürü Walloonya Ticaret ve Sanayi Odası Başkanına teşekkür ediyorum" diye konuştu.

- İyi örnekler paylaşıldı

Zeytinoğlu'nun konuşmasının ardından Walloonya Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Philippe Barras da söz alarak katılımcıları selamladı, KSO ile yaptıkları partnerlik dolayısıyla memnuniyetini dile getirdi.

Seminerde; T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Isı-Kojenerasyon Grup



Koordinatörü Burhan Güldibi 'Türkiye Sanayisinde Enerji Verimliliği ve Sanayi Teşvikleri'; Ecosmart Enerji'den Dr. Muharrem Eyidoğan 'Türkiye'de Enerji

Jean-Benoit Verbek "Walloonya Bölgesi İyi Uygulama Örnekleri ve Belçika Endüstrisinden Başarı Hikayeleri"; TÜPRAŞ Enerji Yönetimi Müdürü Emre



Verimliliği Uygulamaları ve Projenin Etüt Çıktıları'; SPW Enerji Verimliliği Uzmanı Valérie Pevenage 'Avrupa ve Wallonya Bölgesindeki Enerji Verimliliği Uygulamaları ve Yasal Mevzuatlar'; Pirotech Enerji Verimliliği Danışmanı

Bal 'Sanayide Verimlilik Artırıcı Proje İyi Uygulama Örneği'; HKTM Hidropar Hareket Kontrol Sistemleri Ceo'su A. Tunç Atıl ise 'LEED Gold Sertifikası İyi Uygulama Örneği' başlıklarında sunumlar gerçekleştirdi.



Kocaeli, Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi'nde öncü olacak

Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı Mobilite Çağrısı tanıtım toplantısına katılan T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Bakan Yardımcısı Mehmet Fatih Kacır, "Teknoloji hamlesinde Kocaeli öncü olacak" dedi.

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın teknolojik ürünlerde katma değeri artırmak için hayata geçirdiği Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı çerçevesinde açılan 'mobilite çağrısı'nın tanıtım toplantısı, Kocaeli Sanayi Odası (KSO)'nın ev sahipliğinde gerçekleşti. T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Bakan Yardımcısı Mehmet Fatih Kacır'ın konuk olduğu toplantı çevrim içi olarak düzenlendi. Programa; KSO Başkanı Ayhan Zeytinoglu, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü Program Yönetimi Daire Başkanı Hakan Erten ile T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürü Prof. Dr. İlker Murat Ar katıldı.

- 'Mobilite Çağrısı' 8 Haziran'da sona erecek

Bakanlık tarafından sağlanan teşvik, yatırım ve Ar-Ge desteklerini orta-yüksek ve yüksek teknoloji seviyeli sektörlerle yoğunlaştırma amacıyla başlatılan Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı kapsamında 30 Nisan'da açılan 'Mobilite Çağrısı' başvuruları 8 Haziran'da sona erecek. Mobilite çağrısına yönelik olarak ilimizdeki firmaları bilgilendirmeye amacıyla düzenlenen toplantıda çağrının tanıtımı ve başvuru

sürecinin etkin yürütülmesi hakkında bilgiler paylaşıldı. Yoğun bir katılımı, iki saat süren toplantının moderatörlüğünü KSO İş Geliştirme Uzmanı Dila Denizhan üstlenirken, açılış konuşmasını Başkan Ayhan Zeytinoglu gerçekleştirdi. Kocaeli'nin ülke ekonomisine büyük bir katma değer kattığını vurgulayarak konuşmasına başlayan Başkan Zeytinoglu, kentimiz ve KSO hakkında bilgiler paylaştı.

- Program yerli imkanla üretime olanak sağlıyor

Ardından 'Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi' programının amacını anlatan Başkan Zeytinoglu şöyle devam etti: "Sanayi ve Teknoloji Bakanlığınca yürütülen 'Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi' programı; cari açık verdiğimiz kritik sektörlerdeki ürünlerin, yerli imkânlarla üretilmesine olanak sağlıyor. Bu program sayesinde, belirlenen öncelikli ürünlerin üretimlerinin desteklenmesi için farklı kurumlarca sağlanan proje desteklerinin, tek pencere mekanizması ile sunulması da mümkün oluyor. Mobilite çağrısı kapsamında; ulaşım araçları ve bunların aksam/parçalarının üretimi ile otonom veya yarı-otonom konsept araçlar, sürücü destek ve güvenlik teknolojileri, ileri malzeme teknolojileri, batarya ve enerji yönetim teknolojileri,

yeni nesil ileri kablolu ve mobil teknolojilerin desteklenmesi sağlanacak."

- Zeytinoglu: Çağrı dönemleri dikkate alınarak yatırımlara destek alınmalı

Başkan Zeytinoglu, "İlimizde, öncelikli ürün listelerinde faaliyet gösteren firmalarımızın, bu çağrı dönemlerini dikkate alarak yatırımlarına destek almalarını çok önemsiyoruz" dedi. Konuşmasını sürdüren Başkan Zeytinoglu, "Bakanlığımızın açıkladığı Hamle Programına göre, mobilite çağrısı ile orta-yüksek ve yüksek teknoloji 152 ürün ve 5 başlık altında toplam 40 yenilikçi teknolojinin üretimi desteklenebilecek ve bu programla yatırımların çok daha hızlı ve esnek olması sağlanacak. Önümüzdeki aylarda ise; üretimde yapısal dönüşüm, sağlık ve kimya ürünleri, dijital dönüşüm çağrılarının sırasıyla açılması bekleniyor" ifadelerini kullandı.

- Kocaeli'den daha çok proje başvurusu bekliyoruz

Oda üyelerine önemli bir çağrıda bulunan Başkan Zeytinoglu, "Bakanlığımızın sağladığı bu program dahilinde desteklenen firmalarımız, Kocaeli teşvik sisteminde birinci bölge olmasına karşın, 5. bölge destekleri ve daha fazlasını kullanma imkânına kavuşabilmekteler. Firmalarımız için önemli bir fırsat olarak gördüğüm bu programın hayata



MOBİLİTE SEKTÖRÜ STRATEJİK HEDEFLER *



Stratejik Hedefler

1. 2023 yılında ihracatın toplam imalat ihracatı içindeki payının %20'ye çıkması, ihracatın 2030'a kadar yaklaşık 1,5 kat artması
2. Mobilite araçlarında en az %75 yerli oranı ile üretim yapmak

Yüksek Teknoloji ve İnovasyon, Girişimcilik

3. %35 elektrikli araç pazar payı 250 bin şarj soketi (en az %20'si DC olmak üzere)
4. Hafif ve ağır ticari araçlarda Avrupa'da lider ve dünyada ilk 5'te olmak
5. Şehir içi raylı sistemlerde ulusal marka çıkarmak ve 3 yeni pazara girmek
6. Avrupa'ya ihracat yapan otonom ve bağlantılı araç markaları çıkarmak
7. İHA ve DİHA'lar ile tanımlı, kargo, hasar tespit, ilk yardım uygulama çözümleri geliştirmek
8. Yakın mesafe gemi taşımacılığı için elektrikli gemi üretiminde dünya lideri olmak

Altyapı ve Beşeri Sermaye

9. "Bölgesel Batarya Üretim Merkezi" olmak
10. Elektrikli ve elektronik aksamalarda Seviye-3, Seviye-2 firmalar çıkarmak
11. Mobilite yazılım ve sistemlerinde küresel merkezlerden biri olmak
12. "Güvenlik Kritik Sistemler" gerekliliğini sağlayan küresel yazılım girişimleri çıkarmak
13. İleri teknoloji alanlarından en az birinde, dünya lideri pazar payına veya marka değerine sahip en az 5 akıllı ürün çıkarmak



*Bu slayt TÜSSİDE tarafından hazırlanan «Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Mobilite Araç ve Teknolojileri Strateji Yol Haritası-Mart 2021» Sunumundan alınmıştır.

14 / 33

geçirilmesine katkı sağlayan Sanayi ve Teknoloji Bakanlığımızın değerli yetkililerine şükranlarımızı sunuyorum. Bu nedenle programa Kocaeli'nden daha çok sayıda proje başvurusu olmasını ve içlerinden seçilen projelerin destek alarak, Kocaeli'ne daha çok yatırım yapmalarını bekliyoruz. Oda olarak hem bilgilendirme toplantılarıyla hem de programa başvurularınızda sizlere destek olmaya devam edeceğiz" diye konuştu.

- Firmalarımız için önemli bir imkan

Başkan Zeytinoğlu, "Üretimine büyük bir kısmını Avrupa'ya ihraç eden mobilite sektörümüzün gelişimine olanak sağlayacak bu çağrının bilgilendirme



toplantısına katılımlarınız için Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Bakan Yardımcısı Sayın Mehmet Fatih Kacır'a ve Program Yönetimi Daire Başkanı sayın Hakan Erten'e teşekkürlerimi sunuyorum. Tüm firmalarımızın bakanlığımızın sunduğu bu destek programından, maksimum seviyede faydalanmasını temenni ederim" diyerek sözlerini sonlandırdı.

- Türkiye'nin teknoloji ekosistemi



güçlü

Daha sonra sözü konuk konuşmacı bakan yardımcısı Mehmet Fatih Kacır aldı. Türkiye'nin genç nüfusuna vurgu yapan bakan yardımcısı Kacır, "Gençlerimizi dijital yetkinlikle donatmak bizler için önemli. Donanımlı bir genç nüfus elimizi daha da güçlendirecektir" dedi. 2000'li yılların başı ile günümüzdeki teknolojik gelişmeleri kıyaslayarak konuşmasını sürdüren bakan yardımcısı Kacır, "Türkiye'nin güçlü bir teknoloji

ekosistemi var. 2000'li yılların başında bir elin parmaklarını geçmeyen teknoparkımız varken bugün 87 teknoparka ulaştık. Yine 1.500'ün üzerinde Ar-Ge ve tasarım merkezimiz bulunuyor. 183 bin çalışanıyla bir Ar-Ge ordusuna sahip olduk diyebiliriz. 40 bini tamamlanan 10 bini ise devam eden Ar-Ge projemiz mevcut, ileri teknoloji ürünlerinde 5,8 milyar dolarlık bir ihracata ulaştık" dedi.

- Hedef; bağımsızlık

Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı ile Türkiye'nin kendi özgün yol haritasını oluşturduğunu vurgulayan bakan yardımcısı Kacır, "Sayın Cumhurbaşkanımızın desteğiyle milli teknoloji hamlemizi ortaya koyduk. Bu hamle; stratejik, ekonomik ve teknolojik olarak tam bağımsızlığı hedefleyen bir anlayış. Refah düzeyini artıracak olan teknoloji hamlesi ile ülke olarak dünya ekonomisindeki özgül ağırlığımızı artırmayı amaçlıyoruz" ifadelerini kullandı.

Bakan Yardımcısı Kacır: Yazılım okullarını Kocaeli'ye getirdik

Bakan yardımcısı Kacır, konuşmasının devamında Kocaelili gençlere bir de müjde verdi. Yazılımcı sayısını artırmak için ciddi bir hamle yaptıklarını söyleyen bakan yardımcısı Kacır, "Yazılım alanında uluslararası yenilikçi öğretim modeliyle öne çıkan 42 Yazılım Okullarını (Ecole 42) Türkiye'ye getirdik. Okullardan biri İstanbul diğeri ise Kocaeli'de olacak. Buradan Kocaelili gençlerimize de müjdeyi vermiş olayım. Okula kayıt yaptırmak için başvuruların başladığını da hatırlatmak isterim" dedi, 2023 hedefleri arasında şu an 170 bin olan yazılımcı hedefini de 500 bine çıkarmak olduğunu da sözlerine ekledi.

- Hamle programı ile 919 ürüne tam destek

Teknoloji alanında yüksek katma değerli yerli üretime tam

destek vereceklerini söyleyen bakan yardımcısı Kacır, "Yaptığımız fizibilite çalışmasında mobilitede 152, üretimde yapısal dönüşümü sağlayacak 158, sağlık ve kimyada 421, dijital dönüşümde ise 188 ürüne olmak üzere toplamda 919 ürüne tam destek vereceğiz. 2015-2019 yılları arasında bu ürünler yelpazesinde 51 milyon dolarlık

ithalat yapmışız. Bu da ciddi bir dış ticaret açığı oluşturuyor. Bu açığı kapatmak adına hamlemizi sürdüreceğiz" diye konuştu.

- Sanayiciye hibe verilecek

Teknoloji hamlesini tek başına yapamayacaklarını, sanayicileri harekete geçirmenin projenin başarıya ulaşmasında önem arz ettiğini vurgulayan bakan yardımcısı Kacır, "Sanayiciyi harekete geçirmek için yatırım öncesinde Ar-Ge harcamalarını destekleyeceğiz. TÜBİTAK; KOBİ'ler için yüzde 75, orta ölçekli işletmeler için yüzde 60 hibe desteği verecek. KOSGEB ise KOBİ ölçeğindeki işletmelere 6 milyona kadar yüzde 30 hibe, yüzde 70 geri ödemeli destek sunacak. 50 milyon TL üstü yatırımlardan gerekli görülenlerine proje bazlı teşvikler vereceğiz. Bunun yanında üretilen ürünlerin ticarileştirilmesi için gerekli finansmanın sağlanması noktasında destekler ve ihracat odaklı destekler de sunulacak" diye konuştu.

- Dönüşüm adımlarını Kocaelili sanayicilerle atalım

Bakan yardımcısı Kacır, Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi'nde Kocaeli'nin öncü olacağına vurgu yaparak, "Cumhuriyetimizin 100. yılında bugünden daha iyi bir sanayi alt yapısına sahip olabilmek için bu projeyi hayata geçirdik. Projeye Kocaelili sanayicilerden tam destek bekliyoruz. Sanayicilere çağrım; gelin bu yapısal dönüşüm adımlarını birlikte atalım, gelecekte imzamız olsun" diyerek konuşmasını sonlandırdı. Başkan Zeytinoğlu, bakan yardımcısı Kacır'ın çağrısı üzerine, "Sayın bakanım, Kocaeli Sanayi Odası olarak Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı'na elimizden gelen her desteği vereceğiz" dedi.

Toplantı, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü Program Yönetimi Dairesi Başkanı Hakan Erten'in projeye dair detaylı sunumu ve katılımcıların soru-cevaplarıyla son buldu.



Kocaeli iş dünyasına Moldova daveti

Moldova Cumhuriyeti Ankara Büyükelçisi Dmitri Croitor, Kocaeli'deki iş insanlarını Moldova'da yatırım yapmaya davet etti.

Kocaeli Sanayi Odası (KSO) ve Kocaeli Ticaret Odası (KOTO) koordinatörlüğünde Moldova Cumhuriyeti Ankara Büyükelçisi Dmitri Croitor'un katılımıyla 'Moldova Ticaret ve Yatırım Fırsatları Toplantısı' çevrim içi olarak gerçekleştirildi. KSO Başkanı Ayhan Zeytinoğlu ve Kocaeli Ticaret Odası Başkanı Necmi Bulut'un ev sahipliğini yaptıkları toplantıda Büyükelçi Dmitri Croitor, Moldova'da yatırımcıya sundukları imkanlardan bahsetti ve Türkiye ile Moldova arasındaki ticaret hacminin artırılmasını hedeflediklerini belirterek Türk iş insanlarını ülkesine yatırım yapmaya davet etti.

- Kocaeli cazibe merkezi

Programın moderatörlüğünü Kocaeli Sanayi Odası İş Geliştirme Uzmanı Dila Denizhan üstlendi. Açılış konuşmasını yapan KSO Başkanı Ayhan Zeytinoğlu,

- Dost ülke Moldova

Moldova ile tarihsel ve kültürel bağlar vesilesiyle oluşan yakınlığa değinen Başkan Zeytinoğlu konuşmasını şöyle sürdürdü: "Fiziki sınırimız bulunmamasına rağmen, Karadeniz Havzası'nda komşumuz kadar yakın gördüğümüz bir ülke olma özelliğine sahip. Siyasi ilişkilerimizin olumlu bir seyrinde ilerlediği dost ülke Moldova ile ticari ve ekonomik bağlarımızın da son dönemde ivme kazandığı dikkat çekiyor. Türkiye, Sovyetler Birliği'nin dağılmasıyla bağımsızlığını ilan eden Moldova'yı tanıyan ilk ülkeler arasında yer almıştı. 3 Şubat 1992 tarihinde tesis edilen diplomatik ilişkiler, Haziran 1994'de imzalanan Dostluk ve İşbirliği Antlaşması ile hukuki dayanağa kavuştu.

- Pasaport ve vize yok

Moldova ile vizelerin 1 Haziran 2014 itibarıyla karşılıklı olarak kaldırılarak,

hacmi ile büyümeye devam ettiğini görüyoruz.

- Gümrük vergisi kaldırıldı

Türkiye ile Moldova Serbest Ticaret Anlaşması (STA) da 11 Eylül 2014 tarihinde imzalanmış ve 1 Kasım 2016'da yürürlüğe girmiş. Türkiye, Moldova menşeli sanayi ürünleri için uygulanan gümrük vergilerini STA'nın yürürlüğe girmesinin ardından kaldırdı. Moldova ise Türk sanayi ürünlerinin yüzde 97'sindeki gümrük vergilerini STA'nın yürürlüğe girmesiyle, geri kalanını ise STA'nın yürürlüğe girmesini takiben 3 ve 5 yıllık indirim takvimi kapsamında kaldırmayı taahhüt etti.

Bununla birlikte, Ticaret Bakanlığı'mız tarafından; Gürcistan, Malezya ve Moldova ile STA'nın güncellenmesine yönelik müzakerelerin yakın zamanda sonuçlandırılmasının hedeflendiğini biliyoruz."



KSO Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, Moldova ile ticari ilişkileri daha da geliştirmek istediklerini söyledi.

İlimiz sanayisi hakkında kısa bir bilgi vererek, "Kocaeli yüzölçümü bakımından küçük, ancak katma değeri bakımından büyük bir ildir. İlin ekonomik faaliyetlerinde sanayinin payı yüzde 41,1'dir. İlin Türkiye imalat sanayine sağladığı katkı ise yüzde 13'tür. Kocaeli yüksek teknoloji yatırımlarını çeken bir cazibe merkezidir aynı zamanda" dedi.

vize muafiyetinin sağlanmasının ardından da 19 Şubat 2019 tarihinde Türkiye ile Moldova arasında kimlikle seyahat dönemi başladı.

Moldova ile olan ticaretimize bakacak olursak, Türkiye ile Moldova'nın ekonomik ve ticari ilişkilerinin gerek ülke-deki Türk yatırımları, gerekse iki ülke arasındaki gün geçtikçe artan ticaret

- 2020 yılında Türkiye'den Moldova'ya 335 milyon dolar ihracat yapıldı

Türkiye-Moldova arasındaki ticaret verilerini paylaşan Başkan Zeytinoğlu, "2020 yılında Türkiye'den Moldova'ya 335 milyon dolar ihracat, 181 milyon dolar ithalat gerçekleştirildi.

Türkiye, Moldova'nın gerçekleştirdiği ihracatta yüzde 6,9'luk pay ile Romanya, Almanya, Rusya ve İtalya'nın ardından beşinci sırada geliyor. Moldova'nın ithalatında ise Türkiye, yüzde 7,2'lik pay ile Çin, Romanya, Rusya, Ukrayna ve Almanya'nın ardından altıncı sırada yer alıyor.

Türkiye'nin Moldova'ya ihracatında başlıca ürün grupları; makineler, mekanik cihazlar ve aletler; bakır ve bakırdan eşya; örme giyim eşyası ve aksesuarları şeklinde sıralanıyor" dedi.

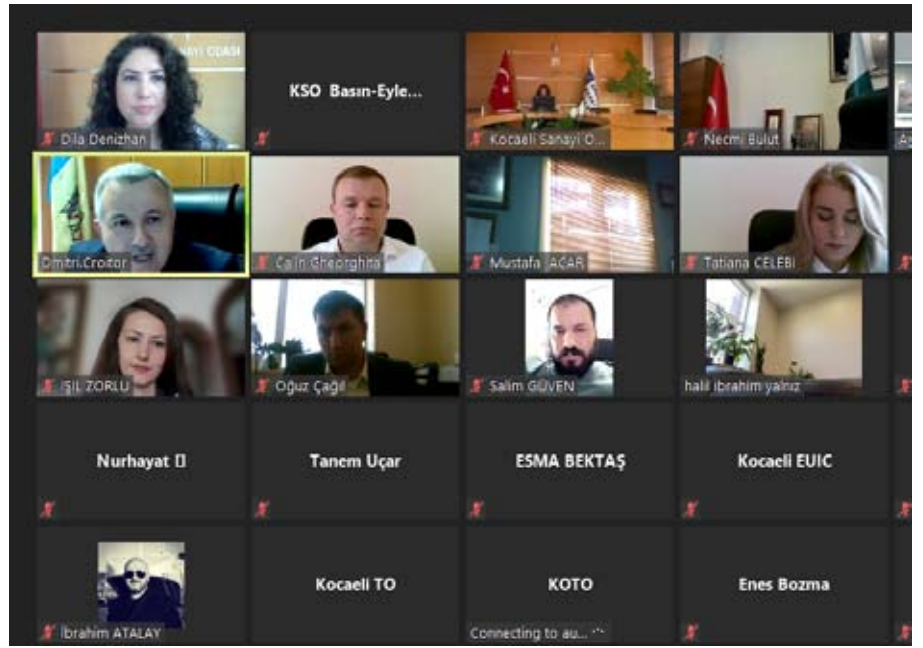
- Moldova'da yaklaşık bin 300 Türk şirketi var

Başkan Zeytinoğlu, "Türkiye'nin Moldova'dan ithalatında ise üst sıralarda yağlı tohum ve meyveler, saman ve kaba yem, hububat, meşrubat, alkollü içkiler ile sirke geliyor. Moldova'nın ülkemizden en çok ithal ettiği ve ihtiyaç duyduğu makine, metal eşya ve demir-

çelik sektörlerinde ilimiz zaten önemli bir üretim kapasitesine sahip. Türk yatırımcıların 1990'lı yılların başından beri yoğun ilgi gösterdiği Moldova'da, Türk sermayeli şirketlerin toplam yatırım hacmi 300 milyon doları geçmiş durumda. Resmi kayıtlara göre, Moldova'da faaliyet gösteren bin .300 civarında Türk sermayeli şirket bulunuyor. Yeni pazarlara açılmayı hedefleyen firmalarımızın Moldova Cumhuriyeti hakkında bilgilenme fırsatı bulacağına inandığım bu toplantıya katılımlarınız için ayrıca teşekkür ediyorum" diyerek sözü Büyükelçi Dmitri Croitor'a bıraktı.

- Büyükelçi Croitor: İş yapma kolaylığı var

Büyükelçi Dmitri Croitor, 'Moldova Cumhuriyeti'nin ekonomik potansiyeli, ülkedeki mevcut ticari hayat, pan-



Büyükelçi Dmitri Croitor, Kocaelili iş insanlarını Moldova'ya yatırım yapmaya davet etti.

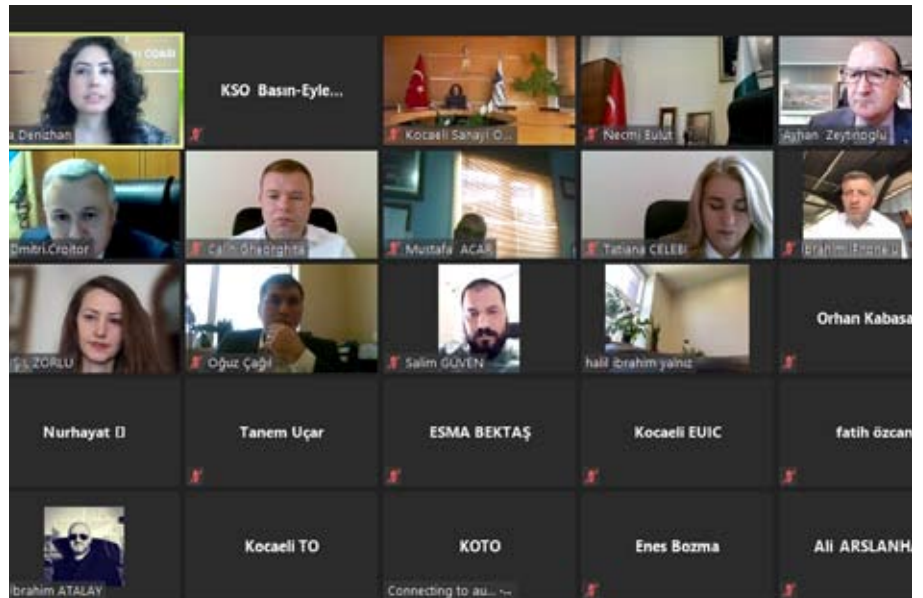
- Moldova'da yatırım yapan iş insanlarına önemli teşvikler sunuyoruz

Yatırım dostu bir mali sistemleri olduğundan bahseden Büyükelçi Dmitri Croitor, "Ülkemizde yatırım yapan iş insanlarına önemli teşvikler sunuyoruz. Coğrafi konumumuz, çok dilli bir ülke olmamız, rekabet edilebilen işletme maliyetlerimiz, çekici mali sistemimiz, dijital kamu hizmetlerimiz, serbest bölgelerimiz ve sanayi parklarımız ile Moldova cazip bir yatırım ülkesi. Ülkemizdeki Türk yatırımlarının artmasını temenni ediyorum.

İş insanlarını ülkemize davet ediyorum, gelin sunduğumuz imkanları yerinde görün" dedi.

Toplantı, Büyükelçiye iletilen soruların yanıtlanmasıyla son buldu.

demisi sonrası iş fırsatları ve yeni pazar imkanları' konusunda ayrıntılı bir sunum yaptı. Kocaeli'nin Türkiye için önemli bir kent olduğundan söz eden Büyükelçi Dmitri Croitor, Kocaelili iş insanlarıyla bir araya gelmiş olmanın mutluluk verici olduğundan söz etti. Büyükelçi Dmitri Croitor, "Moldova Cumhuriyeti, Türkiye ile stratejik ortak. Aynı zamanda Avrupa'nın göbeğinde bulunan bir ülke. İş yapma kolaylığı olan ülkemizde rahatlıkla şirketinizi açabiliyorsunuz. Bizim halkımız en az 3 dil konuşuyor, üniversitelerimiz çok güçlü, eğitilmiş insan oranımız çok yüksek ancak iş adamlarımız yok. Türk iş insanlarını yatırım yapmaya, ülkemizde üretmeye ve halkımıza iş imkanı sağlamaya davet ediyorum" dedi.



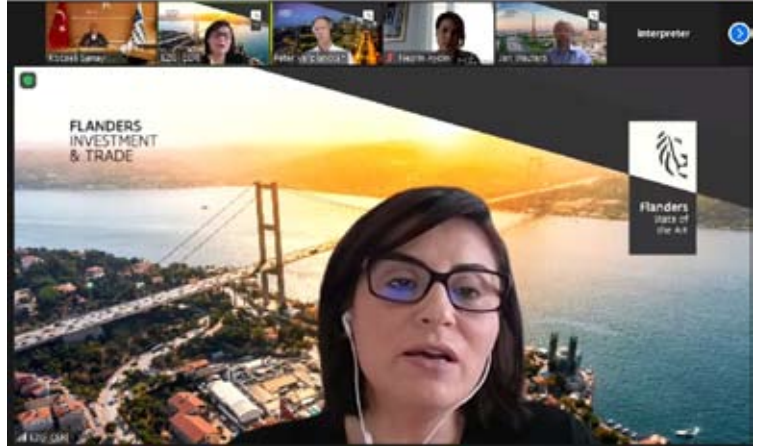
Belçika Flaman bölgesinde yatırım yapmak isteyen firmalara özel etkinlik

KSO, Belçika Flaman bölgesinde yatırım yapmak isteyen firmalara yönelik bir etkinlik gerçekleştirdi.

Kocaeli Sanayi Odası (KSO) ve Kocaeli Üniversitesi Teknopark A.Ş. iş birliğinde 'Belçika Flaman Bölgesi Ticaret Ataşeliği Firma Buluşmaları' etkinliği online olarak Zoom üzerinden gerçekleştirildi. KSO Genel Sekreteri Memet B. Turabi ile Belçikalı konuklar eski Dış İşleri Danışmanı Peter Verplancken ile Sağlık Dijital Bilim ve Teknoloji Danışmanı Jan Wauters ile Yatırım ve Ticaret Ataşe Vekili Ezgi Çeri'nin katıldığı etkinlikte yeni pazarlara açılmayı veya büyümeyi hedefleyen firmalar için Belçika Flaman Bölgesi hakkında detaylı bilgilendirme yapıldı.

- Belçika ile işbirliği

Etkinliğin açılış konuşmasını yapan KSO Genel Sekreteri Memet B. Turabi, konuklara ilimizin sanayi verileri hakkında bilgilendirmede bulundu, Belçika ile olan ticaret hacmimiz hakkında bilgi verdi. Turabi, "IKV ve TOBB'un temsilciliklerinin de yer aldığı Belçika, coğrafi konumu ve ticari potansiyeliyle önemli fırsatlar barındırıyor. Ayrıca, Belçika ile oda olarak



Yatırım ve Ticaret Ataşe Vekili Ezgi Çeri

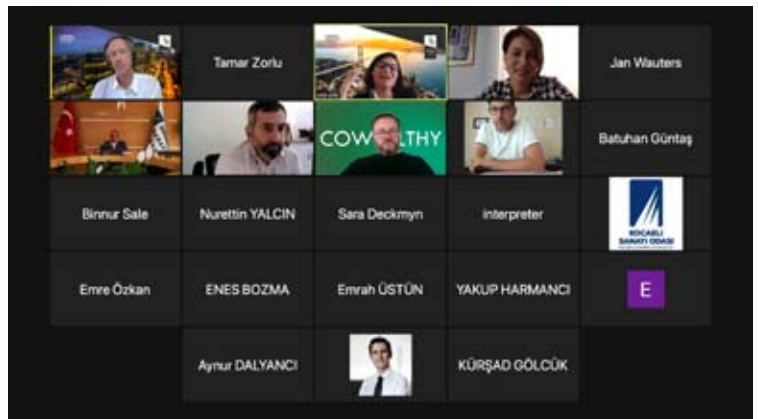


Belçikalı eski Dış İşleri Danışmanı Peter Verplancken, Belçika Flaman Bölgesi yatırımları hakkında bilgi verdi.



KSO Genel Sekreteri Memet Barış Turabi, konuklara Kocaeli'nin sanayi verileri hakkında bilgi verdi.

AB hibe programları çerçevesinde de işbirliği çalışmalarımız oldu. Bu toplantıyla birlikte yeni pazarlara açılmayı veya büyümeyi hedefleyen firmalarımızın Belçika Flaman Bölgesi hakkında bilgilenmelerini sağlamış olacağız" dedi. Ardından konuklar tek tek söz alarak yatırım alanları hakkında bilgi verdi, soruları yanıtladı.



KSO üyesi firmalar, Belçika Flaman Bölgesi hakkında detaylı bilgi alma imkanı buldular.

Mayıs ayında Kocaeli'de sanayinin kapasite kullanımı yüzde 70,3 oldu

Aylara göre kapasite kullanım oranlarının seyri

Yıl / Ay (yüzde)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Yıllık
2013 (Türkiye)	75,0	73,5	74,2	75,0	76,6	77,5	78,1	78,9	77,8	78,6	77,5	78,0	76,6
2013 (Kocaeli)	69,4	68,2	70,0	70,9	71,3	71,8	71,8	70,8	72,0	71,9	71,5	72,4	71,0
2014 (Türkiye)	75,6	73,8	73,1	75,1	74,7	75,6	74,9	74,9	75,1	75,4	75,1	75,5	75,0
2014 (Kocaeli)	70,5	71,9	70,7	70,6	71,4	71,5	72,6	70,6	70,7	71,7	71,9	70,8	71,2
2015 (Türkiye)	74,4	74,1	74,0	76,8	77,5	77,6	78,5	76,8	75,9	75,5	75,9	75,8	74,7
2015 (Kocaeli)	70,9	70,6	70,3	71,8	71,5	70,7	70,8	70,4	70,3	70,6	70,6	70,5	70,8
2016 (Türkiye)	77,2	76,0	76,2	77,0	77,7	78,0	77,8	76,3	78,1	77,9	78,0	78,1	77,4
2016 (Kocaeli)	70,6	70,4	70,4	71,1	70,1	71,2	68,8	69,4	69,6	70,0	70,8	70,4	70,3
2017 (Türkiye)	77,0	76,8	76,7	78,4	78,8	79,0	78,7	78,8	79,0	79,7	79,9	79,0	78,5
2017 (Kocaeli)	70,7	70,4	70,7	71,4	71,6	71,5	71,0	71,7	70,9	71,1	71,0	70,7	71,1
2018 (Türkiye)	78,2	77,8	77,8	77,3	77,9	78,3	77,1	77,8	76,2	75,4	74,1	74,1	76,8
2018 (Kocaeli)	70,9	70,6	70,8	71,5	71,5	71,5	71,5	71,1	71,0	71,2	70,5	69,2	70,9
2019 (Türkiye)	74,4	74,0	74,3	75,5	76,3	77,1	76,2	76,6	76,3	76,4	77,2	77,0	75,9
2019 (Kocaeli)	70,0	70,2	70,3	71,0	70,0	69,5	70,0	70,3	70,5	70,7	70,9	71,0	70,4
2020 (Türkiye)	75,5	76,0	75,3	61,6	62,6	66,0	70,7	73,3	74,6	75,4	75,8	75,6	71,9
2020 (Kocaeli)	70,5	70,7	68,6	54,3	60,3	61,3	65,1	68,5	69,6	70,5	70,8	70,8	66,7
2021 (Türkiye)	75,4	74,9	74,7	75,9	75,3								
2021 (Kocaeli)	69,9	70,4	70,7	71,0	70,3								

T.C. Merkez Bankası tarafından açıklanan Türkiye geneli kapasite kullanım oranı mayıs ayında yüzde 75,3 ile geçen yılın aynı ayına göre 12,7 puan artarken nisan ayına göre 0,6 puan geriledi.

Kocaeli Sanayi Odası tarafından her ay açıklanan Kocaeli sanayi kuruluşlarının kapasite kullanım oranı mayıs ayında yüzde 70,3 olarak gerçekleşti. Mayıs ayı kapasite kullanım oranı, geçen yılın aynı ayına göre 10 puan artarken nisan ayına göre 0,7 puan geriledi.

İstihdam

Firma Bildirimleri	Mayıs (yüzde)
Arttı	12
Değişmedi	77
Azaldı	11

Mayıs ayı anketine yanıt veren firmaların bir önceki aya göre yüzde 12'sinin istihdamlarının arttığı, yüzde 77'sinin istihdamlarında değişim yaşanmadığı, yüzde 11'inin istihdamlarının azaldığı belirlenmiştir.

İç Siparişler

Firma Bildirimleri	Haziran (yüzde)
Arttı	19
Değişmedi	59
Azaldı	22

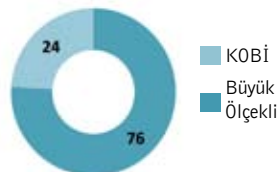
Firmaların yüzde 19'u haziran ayında iç siparişlerinin arttığını belirtirken, yüzde 22'si siparişlerinin azaldığını belirtmiştir. Firmaların yüzde 59'unda ise sipariş miktarlarında bir değişim yaşanmamıştır.

Dış Siparişler

Firma Bildirimleri	Haziran (yüzde)
Arttı	25
Değişmedi	61
Azaldı	14

Ankete katılan firmaların yüzde 25'i dış siparişlerinin haziran ayında arttığını belirtirken, yüzde 14'ü azalış bildirmişlerdir. Firmaların yüzde 61'inde ise alınan dış sipariş miktarlarında bir değişim yaşanmamıştır.

Değerlendirmeye
alınan firmaların
ölçekleri



Bölgemizdeki sanayi sektöründeki gelişmelerin ve değişmelerin aylık olarak takip edilmesi amacıyla hazırlanan mayıs ayı anketi çerçevesinde Odamızca bir araştırma yapılmıştır. Araştırmaya katılan firma sayısı 133 adet olup bu firmaların yüzde 76'sı KOBİ, yüzde 24'ü büyük ölçekli firma niteliğindedir.

'KSO hafta sonu buluşmaları'nda AB mali yardım fonları ve konteyner sorunu konuşuldu

Kocaeli Sanayi Odası, 'Hafta Sonu Buluşmaları'nın 6'ncısını online olarak gerçekleştirdi. Buluşmada AB'nin yeni dönem mali yardım fonları hakkında detaylı bilgi verildi, sanayicilerin yaşadığı konteyner sorunu konuşuldu.

Kocaeli Sanayi Odası (KSO), Hafta Sonu Buluşmaları'nın 6'ncısını bayramın 3. gününde Zoom üzerinden online olarak gerçekleştirdi. KSO Meclis Başkanı Hasan Tahsin Tuğrul'un

İzmir'den sonra en fazla vergi veren iliz" dedi.

Kocaeli'de bulunan 311 şirketin 212'sinin AB kaynaklı şirket olduğuna dikkat çeken Zeytinoğlu, "Yani AB bizim için

İçin Fon Fırsatları' hakkında sanayicileri yakından ilgilendiren bir sunum yaptı.

- Bülent Özcan:

Fonlara kulak kabartın

Kocaeli Sanayi Odası'nın AB fonlarının kullanımı konusunda üyelerini desteklediğini söyleyen Özcan, "Türkiye, AB aday ülke statüsüne girince mali yardımlar daha komplike bir şekilde verilmeye başlandı" diyerek AB'nin mali yardımlarından detaylıca söz etti. Bülent Özcan, "Ufuk Avrupa ve Erasmus+ programları sanayiciler için önemli fonlar. Ufuk Avrupa, dünyanın en büyük Ar-Ge ve inovasyon programı. Yine Erasmus+ sadece öğrenci değişim programı olarak düşünülmemeli, iş dünyası için mesleki eğitimleri sağlayan ciddi bir program" dedi.

Kocaeli'de çok sayıda mesleki eğitim merkezi bulunduğu dikkat çeken Bülent Özcan, "Sanayiciler bu programlara kulak kabartmalı, projeler hazırlayarak daha fazla fon desteği almalı" ifadelerini kullandı. Bülent Özcan, "AB'nin mali yardım fonları 7 yıllık olarak kurgulanıyor. Aday ülkelere reformların desteklenmesi için veri-



moderatörlüğünü yaptığı toplantıya KSO Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu ve çok sayıda meclis ve oda üyesi katılım sağladı. Toplantıya konuk olan Dışişleri Bakanlığı Avrupa Birliği Başkanlığı Mali İşbirliği ve Proje Uygulama Genel Müdürü Bülent Özcan 'Türkiye-AB Mali İş Birliği'nin Yeni Döneminde İş Dünyası İçin Fon Fırsatları' hakkında sunum yaparken; Arkas Konteyner CEO & Yönetim Kurulu Üyesi Can Atalay ise 'Bugünden Alınan Derslerle Konteynerde Geleceği Yönetmek' ile ilgili önemli bilgiler paylaştı.

- Ayhan Zeytinoğlu:

AB bizim için önemli

Buluşmanın açılış konuşmasını yapan KSO Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, konuklara Kocaeli sanayi verileri hakkında kısa bir bilgi aktardı. Zeytinoğlu, "İlimiz Türkiye ihracatının yüze 16'sını yapmaktadır İstanbul ve

büyük önem arz ediyor" ifadelerini kullandı. Ardından Dışişleri Bakanlığı Av-



rupa Birliği Başkanlığı Mali İşbirliği ve Proje Uygulama Genel Müdürü Bülent Özcan söz alarak 'Türkiye-AB Mali İş Birliği'nin Yeni Döneminde İş Dünyası

len IPA III. dönem yani 2021-2027 yılları için yeni bir planlama yapıldı. Kaynaklar ve fonlarla ilgili süreç hızlı bir şekilde işliyor. Aday ülkelerin kullanımına

sunulması için 12,4 milyar Euro kaynak ayrıldı" diyerek yeni dönem fonları için gerekli girişimlerin yapılması gerektiğini duyurdu.

- KSO üyelerine AB projeleri konusunda destek veriyor

AB'nin sanayicilere özel proje destekli fonlar verdiğinden bahseden Bülent Özcan, "Özellikle Ar-Ge, ticaret, ihracat ve inovasyon merkezlerinin geliştirilmesine yönelik çok önemi fonlar var. Bu fonlardan çok sayıda sanayici yararlandı, yararlanmaya devam edecek. Sınır ötesi işbirliği sektörü, rekabetçilik ve yenilikçilik sektörü, çevre ve iklim eylemi sektörü, enerji sektörü ile ulaştırma sektörlerindeki sanayicilere ciddi destekler var" dedi. KSO'nun ABİGEM projesini devam ettiren ve bunu çok güzel sürdüren bir kurum olduğuna değinen Özcan, "KSO, çok tecrübeli ve deneyimi bir oda. Üyelerine AB projeleri konusunda destek veriyor. Kocaeli'nin Türkiye'deki diğerodalara bu anlamda örnek olduğunu düşünüyorum" ifadelerini kullandı.

- Ayhan Zeytinoğlu:

Kocaeli'de 130 Ar-Ge,17 tasarım merkezi bulunuyor

Bülent Özcan'ın konuşmasının ardından KSO Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, Kocaeli'de 130 Ar-Ge merkezi, 17 tasarım merkezi bulunduğunu hatırlattı ve üyelerin yardım fonlarından faydalanması noktasında gerekli desteği sağlayacaklarını belirtti.

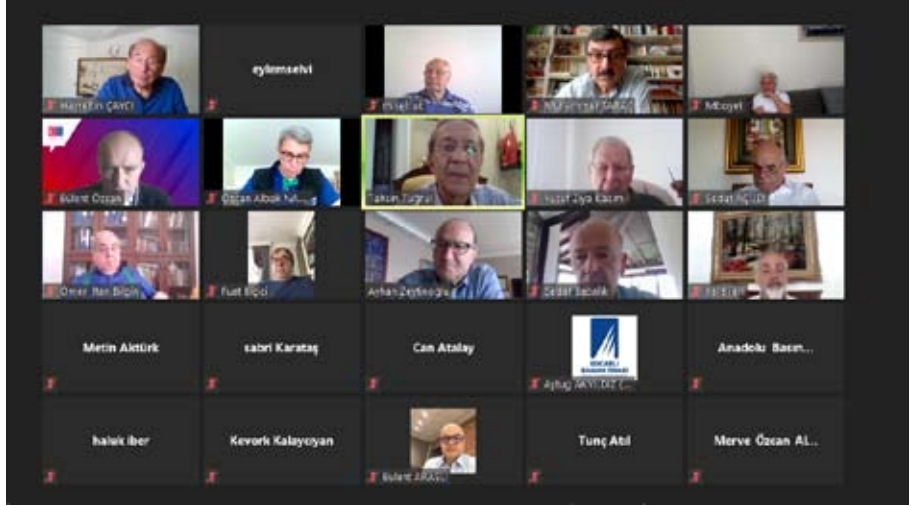
- Can Atalay:

Çin'in beklenenden daha hızlı toparlanması kapasite sorununu doğurdu

Zeytinoğlu'nun bu kısa hatırlatmasından sonra sözü Arkas Konteyner CEO

& Yönetim Kurulu Üyesi Can Atalay ise sanayicilerin son dönemde yaşadığı

sık personelle çalışması ve ilave gemi bulunmaması da sorunları artırdı."



konteyner sıkıntısının nedenlerini, sonuçlarını ve gelecekteki beklentilerini paylaştı. Can Atalay şunları söyledi: "Sanayiciler bu dönemde kapasite sorununu, konteyner sorununu, gemi kiralarda ve yakıt fiyatlarındaki artış gibi temel sorunlarla karşılaştı. Limanlardaki uzun süreli bekleyişler, haftalık servis sürelerinin uzaması, Çin'in beklenenden daha hızlı sürede toparlanıp üretime başlaması ve ABD'de talebin kısa sürede çok artış göstermesi kapasite sorununu doğurdu. Bu durum lojistik zincirin bozdu ve gerektiği kadar boş konteynerin, gereken yer ve zamanda hazır edilememesine yol açtı. Liman, depo ve kamyon şirketlerinin pandemi kaynaklı ek-

- Gemi talebi arttı

Konteyner gemi kiralama fiyatlarındaki artışa da değinen Can Atalay, "Mevcut konteyner gemi filosu, talebi karşılayacak kapasitede olduğu halde gemilerin istenen hızda dönememesi ilave gemi talebini doğurdu. Hatların 2020 Eylül ayından başlayarak filolarını kiralık gemilerle güçlendirmeye çalışma-



si, bunun yanında istenilen zamanda istenilen özelliklerde gemi bulmanın zorlaşması fiyatların yukarı çekilmesi ne neden oldu" ifadelerini kullandı.

- 2023'ün ikinci yarısından itibaren olumlu yönde bir değişim bekliyoruz

Can Atalay, petrol fiyatlarındaki artışın da sanayicilere beklenmedik bir darbe olduğunun altını çizdi, "Problemlerin bir süre devam edeceğini düşünüyoruz. 2023'ün ikinci yarısından itibaren olumlu yönde bir değişim beklentisi var" diyerek sözlerini sonlandırdı. Can Atalay'ın konuşmasının ardından Başkan Ayhan Zeytinoğlu söz alarak, pandeminin tetiklediği bu sorunların yaşanmasına rağmen ihracatta ciddi artış olduğunu söyledi ve TOBB'un sorunlara yönelik çözümler için girişimlerde bulunduğunu sözlerine ekledi. Online buluşma, sorularına yanıtlanmasının ardından son buldu.



AVRUPA İŞLETMELER AĞI DOĞU MARMARA ABİGEM TİCARİ ve TEKNOLOJİK İŞBİRLİĞİ PLATFORMU

Avrupa İşletmeler Ağı, Avrupa Birliği ile ilgili konularda, özellikle KOBİ ölçeğindeki kurumlar için önemli başvuru noktalarından biridir. Bu ağ, belirgin sorulara ana dilde ve pratik yanıtlar sunmak üzere organize olmuştur. Yapı içinde yaklaşık 600 adet yerel organizasyon bulunmakta, bu organizasyonlar yaklaşık 4 bin çalışanı ile girişimcilere rekabetçi güçlerini desteklemek amacıyla hizmet vermektedir. Yaklaşık 4 bin çalışanın birbiri arasında iletişim kurmak için yapılandırılan ağ üzerinde iletişime geçtiğimiz KOBİ'lerin bilgileri potansiyel işbirliği fırsatları için yayınlanmaktadır. Projenin amacı projeye dahil olan tüm ülkeler arasındaki ekonomik faaliyetleri geliştirmek ve genişletmektir.

Bu bağlamda, Avrupa İşletmeler Ağı Doğu Marmara Konsorsiyumu'nun bir parçası olan Doğu Marmara ABİGEM yayınlanan yabancı KOBİ profillerini Türk firmalar ile paylaşmakta ve Türk firmaların bilgilerini ticari işbirliği profil formu oluşturarak sistemde yayınlamaktadır. Ticari yada teknolojik işbirliği fırsatı arayan, dışa açılmak ve pazar payını genişletmek isteyen firmalar ücretsiz olarak bu hizmetimizden faydalanabilirler.

Yayınlanan profiller hakkında bilgi almak yada firmanıza uygun profili aramak için Doğu Marmara ABİGEM ile iletişime geçebilirsiniz.

Kocaeli Merkez Ofisi

0 262 323 08 56

Yelda Kanpara ve Burak Çakır

ykanpara@abigemdm.com.tr;

bcakir@abigemdm.com.tr



Ticari ve Teknolojik İşbirliği Teklif ve Talepleri

Referans no: TOIT20210203002

İtalya'da bulunan yenilikçi bir KOBİ, entegre Merkezi İşlem Birimi (CPU), sensörler ve ışığın kendisiyle iletişimi olan bir LED aydınlatmalı akıllı ampul geliştirmiş, patentini almış ve üretmektedir. Bu ampul, standart T8 neon tüplerin yerini almakta ve geleneksel LED ile karşılaştırıldığında % 50'den fazla enerji tasarrufu sağlamaktadır. Şirket, teknik destek ile ticari anlaşmalar veya son kullanıcılar, teknoloji araçları veya ışık üreticileri ile lisans anlaşmaları yapmakla ilgilenmektedirler.

Referans no: BOES20201203005

Endüstriyel makine ekipmanı sektöründe faal İspanyol şirketi, endüktif ısıtma uygulamaları için çok rekabetçi fiyatlarla azaltılmış boyut ve ağırlık ve gelişmiş işlevler ile çığır açan ve tamamen yenilikçi bir invertör / dönüştürücü teknolojisi sunmaktadır. Şirket, otomotiv, yenilenebilir enerji, gıda sektörü, enerji sektörü gibi tüm endüstriyel alanlarda kullanılan ısıtma uygulamalarında tecrübeli satış acenteleri aramaktadır.

Referans no: TODE20201103001

Alman KOBİ, akıllı merkezileşmemiş enerji sistemleri çözümleri için niş bir enerji mühendisliği ortağıdır. Şirket, enerji pazarında benzersiz olan ve sanal enerji santralleri aracılığıyla üretim, dağıtım, yönetim ve pazarlamayı kapsayan modüler sektörler arası çözümler geliştirmekte ve üretmektedir. Dağıtım sistemi operatörlerine (DSO), kamu hizmetlerine veya enerji taahhüt şirketlerine tüm çözümleri sağlayan enerji performansı yüklenicileri (EPC), sistem entegratörleri aranmaktadır.

Referans no: TOUN20201029001

İngiltere merkezli bir startup şirketi, güvenli canlı veri paylaşımı için yeni bir yazılım bileşeninin pilot uygulamasını yapmak üzere teknik işbirliği anlaşması sunarak uygulamalarda, bilgi hizmetlerinde veya kontrol sistemlerinde işbirliği özelliklerinin uygulanmasının maliyetini ve karmaşıklığını azaltmaktadır. İstenen ortak, bu tür sistemleri geliştiren veya sürdüren bir yazılım mühendisliği ekibi olmalıdır. Pilot proje, takip eden üretim teslimi olasılığı ile birlikte gösterilebilir özellikler sunmak için mimari analiz ve kodu içerecektir.

Referans no: TOKR20201218001

Özelleştirilmiş ağ güvenliği ekipmanı ve sunucuları geliştirmede uzmanlaşmış bir Koreli şirket, kendi gelişmiş ağ güvenlik ekipmanını, sunucu anahtarlarını ve tüm flash medya sunucularını sunmaktadır. Ürünler müşteri odaklı, uygun maliyetli ve son derece güvenilirdir. Şirket, ABD, Tayvan ve Finlandiya'ya ürün ihraç etme tecrübesine sahiptir. İş alanını genişletmek için, teknik destek ve teknik işbirliği ile ticari anlaşmalar için denizaşırı ortaklar aranmaktadır.

Referans no: BOLT20190110001

Litvanyalı bilimsel araştırma şirketi, benzersiz teknikler kullanarak saf ve sağlıklı su ürünleri üretmektedir. Şirket, uluslararası deneyime sahip olup, yüksek kaliteli ürünleri ile uluslararası ödül ve sertifikalar almıştır. Şirket, bir dağıtım hizmetleri anlaşması kapsamında ortaklar bulmakla ilgilenmektedir.

Emniyet

Teknoloji

Değişim

Yenilikçilik

Verimlilik

Sorumluluk

Yönetişim

Üretim



Okyanusları aşan üreticiler,
durmaksızın çalışan sanayiciler,
geleceği tasarlayan mühendisler
ve ülkemiz için
enerjimiz bitmez...

Çünkü yarın, dününden büyüktür

#EnerjimizBitmez

www.tupras.com.tr



Masmavi Körfez için #temizişyapıyoruz

İzmit Körfezi'nde gemi atık alımı faaliyetleri yürütülürken, körfezin korunması ve temizliği için dört adet deniz yüzeyi temizleme teknesi, çevre kontrol botu ve çevre denetim kontrol uçağı ile çalışmalar sürdürülmektedir.