



Yeşil Çevre haber

Yeşil çevre, temiz su için...

www.yesilcevre.com.tr | 444 5980

Sayı: 47 / Ekim-Kasım-Aralık 2023

S.S.Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi bültenidir. Parayla satılmaz.

Ambalaj atıkları kazanca dönüşecek

Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi'nin temiz çevre adına hayata geçirdiği yatırımlar hız kesmiyor. Çamur Ön Kurutma Tesisinin ardından bu yıl da ambalaj atıklarının toplanıp ayrıştırılarak ekonomiye kazandırılacağı Ambalaj Atıkları Toplama Ayrırma Tesisi faaliyete başlayacak.

Haberi 6. sayfada



BOSAB ve KOSAB
BUÜ ile iş birliği
yapacak

►s03



Yeşil Çevre'den
Öğretmenleri Buluşturan
Anlamlı Etkinlik

►s04



BBS Konsey Toplantılarına
Ev Sahipliği Yapmaya
Devam Ediyor

►s5



Doğuştan
çevreci OSB!

►s14

Yeşil Çevre'nin çalışan kadrosu genişliyor

Gürsu Belediyesi Kollektif Kariyer Merkezi koordinasyonuyla gerçekleştirilen istihdam buluşmaları kapsamında, Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi'nde atık ayrıştırma ve bakım onarım alanlarında çalışacak adayların işe alınması için görüşmeler yapıldı. Görüşmeler sonunda 12 kişi daha Yeşil Çevre kadrosuna katıldı.



Sivri, üçüncü kez baba oldu



Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi İK/Hukuk departmanı sorumlusu Taner Sivri, üçüncü kez baba oldu. Taner-Hatice Sivri çifti, 21 Aralık'ta dünyaya gelen kız bebeklerine Hümeysra adını verdi.

Geride dönüşüm alanında yeni bir hamle daha yaparak inşaatı ve makine montajlarında sona doğru gelinen ve faaliyete geçirilmeye hazırlanan Ambalaj Atıkları Toplama Ayırma Tesisi'nde çalışmak için 65 aday başvurdu.

Adaylarla tek tek görüşme gerçekleştiren Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi, bu görüşmeler sonucunda 10 saha işçisi, 1 temizlik personeli ve 1 şoförü kadrosuna kattı. Yeşil Çevre Genel Müdürü Mehmet Aydın, bu buluşmaya katkı sağlayan Gürsu Belediyesi'ne teşekkür etti.



Gürsu Belediyesi Kollektif Kariyer Merkezi iş birliği ile Ambalaj Atıkları Toplama Ayırma Tesisi'nde çalışmak üzere işe alınan personellere ISG eğitimi verildi.

Yeşil Çevre personeline sağlık taraması yapıldı

Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi tarafından başlatılan çalışma kapsamında kurum personeline sağlık taraması yapıldı.



Yeşil Çevre, çalışanlarının sağlığını korumak, geliştirmek, ortaya çıkabilecek ve mevcut sağlık problemlerinin önceden belirlenebilmesi adına 'sağlık taraması' çalışmalarını başlattı. Çalışma kapsamında yaklaşık 32 personele sağlık taraması yapıldı. Özel donanımlı Mobil ISG araçları ile gerçekleştirilen



taramalarda işitme, göz, akciğer grafisi ve kan testleri yapıldı.

Kooperatif bünyesindeki tüm birimlerde görev yapan personelin sağlık taraması yapılırken, belirli periyotlar çerçevesinde taramaların devam edeceği ifade edildi.



haber künye

Adres: S. S. YEŞİL ÇEVRE HİZMET VE İŞLETME KOOPERATİFİ
Zafer Mahallesi, Yeşil Çevre
Cad. No: 5 16580 Gürsu / BURSA
yesilcevrehizmet@isg.gov.tr
Tel: 444 5980
Faks: 0224 376 13 62

SÜRELİ YEREL YAYIN
ÜÇ AYDA BİR YAYINLANIR.

S. S. Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi büntendir.
Parayla satılmaz.

S.S. Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi adına sahibi
Mehmet AYDIN (Genel Müdür)

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Gülçin DÜNDAR (Çevre Danış.)

Ekim-Kasım-Aralık 2023

www.yesilcevre.com.tr

Yeşil Çevre Yönetim Kurulu

Mahmut DEMİRTAŞ
İbrahim BURKAY
Arif DEMİRÖREN
Mesut BOZ
Cemal YARDAR
Orhan SERBEST
Necip ERSDUAŞ
Alaettin DAĞLI
Remzi BATMAZ

Yayına Hazırlık

yazievi.com.tr

Baskı: Stüdyo Star Ajans Ltd. Şti.
Baskı Tarihi: 15 Ocak 2024



Yeşil Çevre'nin ziyaretçileri hız kesmedi



TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sevim Kargacıoğlu ve şube yönetim kurulu üyeleri, Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi Genel Müdürü Mehmet Aydın'a iade-i ziyarette bulundu. Gürsu Belediyesi Ar-Ge ve İnovasyon Birimi Müdürü Hüseyin Özmen ile BİSO AB Uyum ve Yeşil Mutabakat Konseyi Başkan Yardımcısı Fatih Dursun ve Uzdal İnşaat Taahhüt San. Tic. Ltd. Şti. yetkilisi İbrahim Dal da Aydın'ın diğer ziyaretçileri arasında yer aldı.

Ziyaretlerde, kentte çevre ile ilgili yürütülen çalışmalar ile birlikte yürütülebilecek projelerle ilgili istişarelerde bulunuldu. Konuşmaların odağını ise açılışına sayılı günler kalan Ambalaj Atıkları Toplama Ayırma Tesisi oluşturdu.



Yerli Malı Haftası Yeşil Çevre'de de kutlandı

Tutum, Yatırım ve Türk Malları Haftası dolayısıyla bir araya gelen Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi personeli, hem kendi el emekleriyle hazırladıkları yemekleri yedi hem de tutumlu olmanın önemine dikkat çekti.

Yabancı ülkelerin ürünlerini kullanmak yerine, Türkiye'de üretilen ürünler ile bilinç sağlamak amacıyla 12-18 Aralık tarihleri arasında kutlanan Tutum, Yatırım ve Türk Malları Haftası kapsamında çalışanlar, el emekleri ile hazırladıkları kendi yöresel yemeklerinden ikram etti.

Rumeysa'nın mutlu günü

Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi'nde çevre danışmanlık hizmeti veren Çevre Mühendisleri'nden Rumeysa Öztürk, 5 Kasım 2023 tarihinde hayatını Şahin Duran ile birleştirdi. Gold Düğün Salonu'nda düzenlenen törenle evlenen Rumeysa Duran'ı, çalışma arkadaşları ve yöneticileri de yalnız bırakmadı.

BOSAB ve KOSAB, BUÜ ile iş birliği yapacak

Bilimsel ve teorik bilgi birikimini iş dünyasına aktararak üniversite-sanayi birlikteliğini güçlendirmeyi hedefleyen Bursa Uludağ Üniversitesi, Kestel ve Barakfakih Organize Sanayi Bölgeleri ile de ortak çalışmalar yürütecek.



Farklı sektör temsilcileriyle ortak platformlar oluşturmaya özen gösteren Bursa Uludağ Üniversitesi (BUÜ) Yönetimi, son olarak Kestel Organize Sanayi Bölgesi ve Barakfakih Organize Sanayi Bölgesi yöneticileriyle de ortak bir çalışma yürütülmesi için protokol imzaladı.

Hazırlanan iş birliği protokolüne BUÜ Rektörü Prof. Dr. Ferudun Yılmaz, Kestel Kaymakamı Recep Öztürk, Kestel Belediye Başkanı Önder Tanır, Kestel OSB Yönetim Kurulu Başkanı Cem Hisımcıl ve Barakfakih OSB adına BARSİAD Yönetim Kurulu Başkanı Arif Demirören tarafından imza atıldı.

İŞ BİRLİĞİ TARAF LARA FAYDA SAĞLAYACAK

Törende konuşan Rektör Prof. Dr. Ferudun Yılmaz, önemli bir iş birliğine imza attıklarını vurguladı. Meslek yüksekokulları son derece güçlü olan bir üniversite olduklarının altını çizerek Prof. Dr. Ferudun Yılmaz, şunları söyledi:

"15 meslek yüksekokulumuz var. Bu okullarımızda 24 bine yakın öğrencimiz eğitim alıyor. Uygulamalı eğitim başta olmak üzere teknik, sosyal, fen ve sağlık alanlarında yürüttüğümüz eğitim faaliyetlerinin neticesinde çok sayıda sektöre nitelikli personel yetiştirmenin gururunu yaşıyoruz. Bu eğitim faaliyetlerimiz, Türkiye ve Bursa ekonomisine de beşeri sermaye anlamında ciddi bir katkı sağlamaktadır. Son derece donanımlı yetişen öğrencilerimiz sanayi, tarım ve genel hizmetler alanında aranan eleman oluyor. Biz öğrencilerimizi ciddi bir donanımla mezun ediyoruz. Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulumuz özelinde ise çok daha başarılı ve ön plandayız. Bünyesinde bulunan programlara Türkiye'deki en yüksek puanla öğrenci alan meslek yüksekokullarının başında geliyor. Akademik ve bilimsel yetkinliği bulunan

akademik personelimiz sayesinde öğrencilerimizin tamamına yakını henüz mezun olmadan iş bulabiliyor. Eğitim sistemimizdeki uygulamalı dersler bu anlamda bizlere önemli avantajlar sağlıyor. Bugün imzalayacağımız iş birliği protokolümüz de staj ve uygulamalı ders konusunda öğrencilerimize yeni kapılar açacaktır. Tarafalara hayırlı diliyoruz."

"GELİŞİM VE YENİLİK ZORUNLULUK"

Kestel Kaymakamı Recep Öztürk ise BUÜ ile ilçede bulunan OSB temsilcileri arasında imzalanan protokolün hayırlar getirmesi dileğinde bulundu. Ekonomik anlamda rekabetin yoğun olduğu bir çağda bulduklarına işaret eden Kaymakam Recep Öztürk; "İş insanlarımızın ayakta kalabilmesi için her zaman araştırma geliştirmeye, yenilikçiliğe ve rekabete önem vermesi gerekiyor. Bugün yapılan değerli iş birliği protokolü sayesinde üniversitemizdeki bilimsel ve teorik bilgi birikiminin iş dünyasına aktarılmasına vesile olacağız. Her anlamda örnek alınması gereken bir proje olduğunu düşünüyorum. Her anlamda katma değer oluşturmaya inanıyorum. Hayırlı olsun" dedi.

SORUMLULUKLAR YERİNE GETİRİLİYOR

Kestel Belediye Başkanı Önder Tanır da gelinen noktada sanayi gelişimi konusunda şehirlerin ve hatta bölgelerin yarış içerisinde bulunduğu dikkati çekti. İş dünyası temsilcilerinin her geçen gün üretimin niteliğini ve maddi karşılığının artması için uğraş verdiklerini söyleyen Başkan Önder Tanır; "Gelinen noktada ülke olarak da artık yüksek teknolojinin kullanıldığı ve ihracat rakamlarının her geçen yıl yükseldiği bir atmosfere doğru gidiyoruz. İş dünyası temsilcilerimiz de bu anlamda üzerine düşen görevleri eksiksiz

yerine getirmeye devam ediyor. Bizler de yerel yönetim temsilcileri olarak üzerimize düşen sorumlulukların bilinciyle çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Bugün de hem sanayicilerimiz hem de öğrencilerimizin ortak sorunlarına çözüm üretebilecek bir protokole imza atılmış olacak. Hayırlara vesile olmasını diliyorum" açıklamasında bulundu.

ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞ BİRLİĞİNİN TEMELLERİ GERÇEK ANLAMDA ATILDI

Kestel Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Başkanı Cem Hisımcıl, yapılan anlaşmanın kendileri açısından son derece faydalı olacağını belirtti. Hisımcıl, protokolün taraf lara hayırlar getirmesi temennisinde bulundu. BARSİAD Yönetim Kurulu Başkanı Arif Demirören de iş dünyası temsilcileri olarak yoğun bir tempoda üretmeye ve katma değer sağlamaya gayret ettiklerini vurguladı. Bu anlamda özellikle yetişmiş insan gücüne büyük ihtiyaç duyduklarını aktaran Arif Demirören; "Hem öğrenci yetiştirip hem de üretimde sonuç almak gerçekten çok zor. Biz bu sorunlarla yıllarca uğraştık. Uzun seneler üniversite-sanayi iş birliği konusunu tartıştık. Maalesef istenilen seviyede gerçekleşemedi. Taraf lar istediklerini alamadı. Ancak bugün gelinen noktada artık bakış açılarımızı değiştirdiğimizi ve ilerlemeye başladığımızı görüyoruz. Önemli bir eşiği atlattık. Birlikte çalışacak ve hedeflediğimiz seviyeye hep birlikte geleceğiz inşallah. Protokolümüz hepimize hayırlar getirsin" diye konuştu.

İmzaların atılmasının ardından BUÜ Teknik Bilimler MYO Müdürü Prof. Dr. Mehmet Karahan, okulu anlatan detaylı bir sunum gerçekleştirdi. Törende BUÜ Rektör Yardımcıları, MYO yöneticileri, akademisyenler ile Kestel ve Barakfakih OSB'de işletmesi bulunan sanayiciler de yer aldı.



Hedef daha güvenli ve sağlıklı çalışma ortamı

Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi, sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı sağlamak adına Bursa'nın önemli firmalarından danışmanlık hizmeti alıyor. Bu kapsamda, hukuk alanında danışmanlık hizmeti alınan Egemenoğlu Hukuk Bürosu ile iş sağlığı ve güvenliği hizmetini sağlayan Burtem OSGB temsilcileri ile toplantı gerçekleştirildi.

Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi Genel Müdürü Mehmet Aydın'ın da katıldığı toplantıda, sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamının devamını sağlamak amacıyla iş hukuku ve iş sağlığı güvenliği süreçlerine ilişkin risk analiz çalışmaları değerlendirildi.

Gürsu'nun yeni tesisleri açıldı



Gürsu Belediyesi tarafından yapımı tamamlanan Hayvan Bakım Rehabilitasyon Merkezi, Gemi Seyir Terası ve Sosyal Tesisi, gerçekleştirilen törenle açıldı. Gürsu Belediye Başkanı Mustafa Işık, Gürsu halkının Uludağ'ı izleme hayalinin gerçekleşeceğini belirtti.

Gürsu ilçesinde yapımı tamamlanan Hayvan Bakım Rehabilitasyon Merkezi, Gemi Seyir Terası ve Sosyal Tesisi'nde sona gelindi. Gürsu Belediyesi tarafından hayata geçirilen proje gerçekleştirilen törenle açıldı. Törene Gürsu Belediye Başkanı Mustafa Işık, Bursa Büyükşehir Belediye Başkanvekili Fethi Yıldız, AK Parti Bursa Milletvekili Emine Yavuz Gözgeç ve Ahmet Kılıç ile Yeşil Çevre Genel Müdürü Mehmet Aydın'ın yanı sıra çok sayıda vatandaş

katıldı.

'GÜRSU HALKININ HAYALİYDİ'

Gürsu Belediye Başkanı Mustafa Işık, "2019'da 25 projeye çıktığımız bu serüvende 40'ıncı projeyi hizmete sunuyoruz. Gürsu halkının Uludağ'ı seyretmek hayalini gerçekleştirdik. Bir diğer projemiz de Hayvan Barınağı. Aslında bu proje daha önce hizmete alınacaktı ama daha iyisi ve daha güzeli olsun istedik. Proje-

miz Bakanlık tarafından ödül aldı, örnek bir proje oldu. Biz pandemi sürecinde Adrenalin Park'taki eksikleri tamamladık. Geçen hafta İspanya Sevilla'daydık. Tek Türk projesi olarak bizimki ödül aldı. 96 ülkeden gelen turizmcilere projemizi ve Bursa'nın güzelliklerini anlattık. Biz bir aileyiz ve bu ailenin Gürsu'daki mihmandarlığını yapıyoruz. Şu anda bu büyük aile ile bir büyük projenin daha açılışını gerçekleştiriyoruz" dedi.



Yeşil Çevre'den Öğretmenleri Buluşturan Anlamlı Etkinlik

Çevre duyarlılığı kadar sosyal sorumluluk projelerine de önem veren Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi, Öğretmenler Günü kapsamında Gürsu'daki eğitimciler için kutlama programı düzenledi.

24 Kasım Öğretmenler Günü kapsamında Gürsu Ericek Adrenalin Park'ta düzenlenen etkinliğe Gürsu Belediye Başkanı Mustafa Işık, Gürsu Kaymakamı Naif Yavuz, İlçe Milli Eğitim Müdürü Ömer Faruk Bektaş ve Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi Genel Müdürü Mehmet Aydın ile ilçedeki okulların müdürleri, yöneticileri ve öğretmenleri katıldı.

'ÇEVRE BİLİNCİNİ AŞILAMAYI SÜRDÜRÜYORUZ'

Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi olarak anlamlı bir etkinliğe imza atmanın mutluluğunu yaşadıklarını kaydeden Genel Müdür Mehmet Aydın, "Öğretmenler Günü kapsamında geleceğimizi şekillendiren değerli eğitim neferleriyle bir araya gelmek bizim için çok kıymetli. Yeşil Çevre olarak Milli Eğitim Müdürlüğümüz ile öğrencilerimizi Tesisimizde getirerek onları bilinçlen-



dirmeye devam edeceğiz. Bu sayede çocuklarımızda çevre bilinci oluşturmayı amaçlıyoruz. Çevresel sorunları çözüme kavuşturmasak gelecek nesillere karşı mahcup olacağımızı biliyoruz. Bu anlamlı etkinlikle vesilesiyle tüm öğretmenlerimizin gününü kutluyor, gelecek nesillerin onların özverili çabalarıyla vücut bulacağını özellikle belirtmek istiyorum" dedi.

'ÖĞRETMENLERİMİZ, GELECEĞİMİZİ ŞEKİLLENDİRİYOR'

Gürsu Belediye Başkanı Mustafa Işık da, "Öğretmenlik; emek, özveri, sabır ve hoşgörü isteyen, öğrenen ve öğrenen arasında güven ve sevgi ilişkisine dayanan bir meslektir. Öğretmenlerimiz sadece bilgiyi, kültürü ve fikirleri aktarmakla kalmıyor aynı zamanda sevgi, saygı, merhamet, iyilik ve adalet gibi tüm erdemleri taşıyarak örnek oluyor. Küçük de olsa bir katkı sunmak

adına ilçemizdeki tüm sosyal tesislerimizde, öğretmenlerimize 24-26 Kasım tarihleri arasında yüzde 50 indirimli hizmet vereceğimizi de belirtmek istiyorum. Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi'ne bu anlamlı gün için de teşekkür ediyorum" sözlerini kullandı.

Gürsu Kaymakamı Naif Yavuz ise, "Sadece 24 Kasım değil bizim için her gün öğretmenler günü. Her saniye bu millet, devlet ve vatandaşımız için çalışmaya devam ediyorlar. Sevgi, inanma ve adanma üzerine kurulmuş bu kutsal mesleği yaparak çocuklarımıza rol model olan ve geleceğimizi şekillendiren tüm öğretmenlerimizin öğretmenler gününü kutluyor, iyi ki varsınız diyorum" dedi. Gürsu İlçe Milli Eğitim Müdürü Ömer Faruk Bektaş da, "Öğretmenlerimizi bir araya getirme fırsatı sunduğu için Yeşil Çevre ailesine teşekkür ediyoruz" diye konuştu.

Bursa'da en büyük firmalar belli oldu



Bursa Ticaret ve Sanayi Odası'nın (BTSO) kent ekonomisine ışık tutmak amacıyla bu yıl 26'ncı kez gerçekleştirdiği 'Bursa 250 Büyük Firma Araştırması-2022' sonuçları açıklandı. Firmaların net satışlarına göre Tofaş, Oyak Renault ve Uludağ Elektrik ilk üç sırayı paylaşıırken, listede Yeşil Çevre hizmet bölgesinden de 16 firma yer aldı.

BTSO'nun en kapsamlı saha çalışmalarından biri olan 'Bursa 250 Büyük Firma Araştırması - 2022' sonuçlandı. Buna göre 250 Büyük firmanın net satışları, yüksek enflasyon ve döviz kurlarındaki artışların da etkisiyle bir önceki yıla göre yüzde 116'lık artışla 664,7 milyar TL oldu. 2022 yıl sonunda TÜFE yüzde 64,27 ÜFE ise yüzde 97,72 olarak hesaplanmıştır.

ÜRETİMDEN SATIŞLAR YÜZDE 112 ARTTI

250 Büyük Firma'nın 2022 yılında oluşturduğu katma değer, 2021 yılına göre yüzde 86'lık artışla 104 milyar TL'ye yükseldi. Söz konusu dönemler karşılaştırıldığında, Bursa'nın en büyük firmalarının özkaynakları yüzde 133'lük yükselişle 192,3 milyar TL'ye, aktif büyüklükleri yüzde 88'lik artışla 450,2 milyar TL'ye, dönem karları yüzde 88'lik artışla 56,4 milyar TL'ye, üretimden satışları ise yüzde 112 artışla 454 milyar TL'ye ulaştı.

250 BÜYÜK FİRMADAN 13,5 MİLYAR DOLAR İHRACAT

250 Büyük Firma'nın ihracat performansı da yüzde 8,2'lik yükselişle 13,5 milyar dolar oldu. Araştırma kapsamındaki firmalar 170 bin kişiye istihdam sağlarken, bu alandaki artış oranı ise yüzde 6 olarak gerçekleşti. Çalışma kapsamında firmaların faiz, amortisman ve vergi öncesi kârların büyüklükleri de (FAVÖK) değerlendirildi. Buna göre 2022'de Bursa 250'nin FAVÖK büyüklüğü yüzde 149,5 arttı. 2021 yılında 43,25 milyar TL olan FAVÖK büyüklüğü, 2022 yılında 108 milyar TL'ye yükseldi. 250 Büyük Firma Araştırması'na göre, 2021 yılında kâr eden firma sayısı 217 iken bu sayı 2022 yılında 227'ye yükseldi.

Sıra No	Firma Ünvanı
38	ÖZBAĞ KUYUMCULUK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
59	AKBAŞLAR TEKSTİL ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.
65	BURSA ÇİMENTO FABRİKASI A.Ş.
106	İLAY TEKSTİL SAN. VE TİC. A.Ş.
128	PRESİMSAN HİDROLİK, MAKİNE, KALIP, YEDEK PARÇA SAN. VE TİC. A.Ş.
151	BİSEM-PARADİSE TEKS. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
159	SÖZAL KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.
177	N.B.R. MAKİNE VE YEDEK PARÇA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
180	ÜÇGE MAĞAZA EKİPMANLARI PAZAR. SAN. VE TİC. A.Ş.

NET SATIŞLARDA OTOMOTİV AĞIRLIĞI

Bursa 250 Büyük Firma Araştırması'nda yer alan kuruluşların sektörel dağılımında ise 59 firma ile otomotiv yan sanayi başı çekiyor. Listedeki firmaların 40'ı tekstil sektöründe, 26'sı ise gıda, tarım ve hayvancılık alanında faaliyet gösteriyor. Otomotiv yan sanayi firmalarının net satışlara katkısı 107,1 milyar TL, gıda, tarım ve hayvancılık sektör temsilcilerinin 63,8 milyar TL, tekstil sektör temsilcilerinin ise 50,4 milyar TL oldu.

ZİRVEDE TOFAŞ VAR

Firmaların net satışlarıyla sıralandığı araştırma sonuçlarına göre ilk sırada 71,9 milyar TL'lik net satış rakamı ile Tofaş yer aldı. Oyak Renault 62,6 milyar TL'lik net satışıyla 2022 yılını ikinci sırada tamamladı. Uludağ Elektrik ise 40,9 milyar TL ile listenin üçüncü sırasında bulunuyor. Bu firmaların sırasıyla Borçelik, TGS, Bosch, Sütaş, Sarten Ambalaj, Asil Çelik ve Bamesa Çelik takip etti.

LİSTEDE YEŞİL ÇEVRE HİZMET BÖLGESİ'NDEN 16 FİRMA YER ALDI

Öte yandan listede Yeşil Çevre hizmet bölgesinden de 16 firma yer alırken, Özbağ Kuyumculuk 38., Akbaşlar Tekstil 59., Bursa Çimento Fabrikası 65. olarak üst sıralarda dikkat çekti. Bu firmaları İlay Tekstil, Presimsan, Bısem-Paradise Tekstil, Sözal Kimya, N.B.R. Makine, ÜÇGE, HKS Has Asansör, Ziyaoğlu Tekstil, Altınsu Tekstil, Akdem Tekstil, Edemen Et, Kırac Galvaniz ve Aymes Ev Tekstil takip etti.

Sıra No	Firma Ünvanı
186	HKS HAS ASANSÖR KAUKÇUK PLASTİK METAL SAN. VE TİC. A.Ş.
223	ZİYAĞLU TEKSTİL VE TİC. A.Ş.
227	ALTINSU TEKSTİL ENERJİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
231	AKDEM TEKSTİL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
234	EDEMEN ET VE ET ÜRÜN. TARIM HAYVAN. NAK. GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.
243	KIRAC GALVANİZ TELEKOMİNİKASYON METAL MAK. İNŞ. ELEK. SAN. VE TİC. A.Ş.
246	AYMES EV TEKSTİL İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

"Olağanüstü koşullarda bile üretimden vazgeçmedik"



BTSO Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Burak, Türkiye ekonomisinin lokomotif kentleri arasında bulunan Bursa'da kent ekonomisine ışık tutmak amacıyla 'Bursa 250 Büyük Firma Araştırması'nı 26'nci kez gerçekleştirdiklerini söyledi. Başkan Burak, "Yakın coğrafyamızda süregelen savaşların, tüm dünyada rekor seviyeleri test eden yüksek enflasyon rakamlarının ve belirsizliklerin ticaretteki olumsuz etkilerine rağmen firmalarımız, başta üretim, istihdam ve ihracat olmak üzere tüm ekonomik göstergelerde önemli bir performans sergiledi. Olağanüstü koşullarda bile inançla ve azimle çalışarak ülkemizin kalkınma hedeflerine katkı koyan ve her türlü takdiri fazlasıyla hak eden tüm firmalarımızı yürekten kutluyorum" dedi.

"ENFLASYONLA MÜCADELE VE FİNANSAL İSTİKRAR"

Türk iş dünyasının 100 yıllık Cumhuriyet tarihi boyunca inişli - çıkışlı dönemlerden geçtiğine işaret eden Başkan Burak, şunları kaydetti:

"Ancak karşılaştığımız zorlukların boyutu ne kadar büyük olursa olsun, hiçbir dönemde umutsuzluğun esiri olmadık. Üretimden, ihracattan, yeni istihdam alanları oluşturmaktan asla vazgeçmedik. Dün olduğu gibi, bugün de yarın da ülkemizin geleceği ve refahı için var gücümüzle çalışmaya devam edeceğiz."

Türkiye'nin kuruluşunun yeni yüzyılına dünyanın en büyük 10 ekonomisi arasında yer alma hedefleriyle başladığına işaret eden İbrahim Burak, üretim ve ticaret hayatının önündeki engellerin kaldırılmasıyla bu azmin ve inancın daha da güçleneceğini söyledi. İş dünyasının bu dönemdeki en önemli beklentilerinin enflasyonla mücadelenin başarıya ulaşması ve finansal istikrarın yeniden tesisi olduğunu dile getiren İbrahim Burak, "Bu kapsamda ekonomi yönetiminiz tarafından atılan adımlar ve işletmelerimize sunulan destekler büyük önem taşımaktadır" diye konuştu.

Ambalaj atıkları kazanca dönüşecek



Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi'nin temiz çevre adına hayata geçirdiği yatırımlar hız kesmiyor. Çamur Ön Kurutma Tesisi'nin ardından bu yıl da ambalaj atıklarının toplanıp ayrıştırılarak ekonomiye kazandırılacağı Ambalaj Atıkları Toplama Ayırma Tesisi faaliyete başlayacak.

Bursa'nın doğu bölgesince evsel ve endüstriyel atık suları arıtarak temiz su kaynaklarını yeniden doğaya kazandıran Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi, 25 yıldır sürdürdüğü çevre yatırımlarına yenilerini ekliyor. Geride kalan yılda çevre dostu bir yatırım olan Çamur Ön Kurutma Tesisi'ni devreye alan Kooperatif, geri dönüşüm alanında yeni bir hamle daha yaparak inşaatı ve makine montajlarında sona doğru geline, Ambalaj Atıkları Toplama Ayırma Tesisi'ni de faaliyete geçirmeye hazırlanıyor. İhalesi 2023 yılında gerçekleştirilen, inşaat faaliyetleri ile makine parkı montajları tamamlanmak üzere olan Tesis

hakkında bilgi veren Yeşil Çevre Genel Müdürü Mehmet Aydın, ambalaj atıklarını toplayıp ayrıştırarak ekonomiye kazandırılmasını sağlayacaklarını kaydetti. Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi olarak ortak değer olan çevre alanında OSB'ler, yerel yönetimler, kamu kurumları, STK'lar ve meslek odaları ile her zaman iş birliği içinde olduklarını belirten Aydın, "AB Yeşil Mutabakatı'na uyum sürecinde üyelerimize destek olmaya ve rehberlik yapmaya devam edeceğiz. Bu amaçla yürüttüğümüz çalışmalara ek olarak, üyelerimizin ve paydaşlarımızı buluşturacağımız bir çalıştay düzenleyeceğiz" dedi.

Yeni kurulan tesislere yeni ekipmanlar alındı

Yeşil Çevre bünyesinde kurulan Tehlikesiz Atık Ayrıştırma Tesisi ile Ambalaj Atıkları Toplama Ayırma Tesisi'nin makine parkları yeni yapılan alımlarla güçlendirildi.

Kooperatif'in ihtiyaçları doğrultusunda oluşan araç, gereç ve malzemeleri tespit edip satın almak üzere gerekli iş ve işlemleri yürüten Yeşil Çevre Satın Alma Komisyonu, yeni yatırımlar kapsamında Tehlikesiz Atık Ayrıştırma Tesisi için makine parkını güçlendirdi. Faaliyete geçmek için gün sayan Ambalaj Atıkları Toplama Ayırma Tesisi'nin makine ekipmanlarının alımını gerçekleştiren Komisyon, makine parkuruna son olarak yükleyici ekipmanı da



ekledi.

Yeşil Çevre Yönetim Kurulu'nun yükünü hafifletmeyi amaçlayarak Yönetim Kurulu'nun alt komisyonu gibi görev yapan Satın Alma Komisyonu, şu isimlerden oluşuyor:

Yeşil Çevre Yönetim Kurulu Üyeleri Alaettin Dağlı, Arif Demirören, Cemal Vardar, Remzi Batmaz ve Mesut Boz ile Kooperatif Genel Müdürü Mehmet Aydın, İşletme ve Projeler Müdürü Çağatay Çetinkaya, Ortaklar ve Danışmanlık Hizmetleri Müdürü Gülçin Dündar.



Yeşil Çevre atık su analizi için yetkili laboratuvar oluyor

Çevre mevzuatının önemli başlıklarından bir tanesini de atık su analizi oluşturuyor. Genel olarak evsel ve kentsel veya endüstriyel arıtma tesislerinin giriş ve çıkışından alınan numuneler, saha ve laboratuvarında yapılan atık su analizi çalışmaları neticesinde raporlanıyor. Atık su analizi, çevre izni aşamasında ve kontrol amacı ile yaptırılıyor. Çevre mevzuatı kapsamında, atık su analizi ile ilgili Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'ndan yetkili olan laboratuvarların raporları geçerli kabul ediliyor.

Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi laboratuvarı da Türk Akreditasyon Kurumu'na



(TÜRKAK) akredite olarak Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın yetkili laboratuvarı olmak için çalışmalarını sürdürüyor. Çalışmalar tamamlandığında sanayiciler,

müşterilerinin istediği atık su analizlerini Yeşil Çevre Laboratuvarı'nda yaptırıp belgeleyebilecekler.



Yeşil Çevre'den 2024'te de Bursa'ya değer katacak yatırımlara devam

Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi Genel Müdürü Mehmet Aydın, "25 yıldır Bursa'dan Türkiye'ye model olmanın gururunu yaşıyoruz. 2024 yılında da ortaklarımızla birlikte bölgemize ve kentimize katma değer sağlayacak yeni yatırımlara devam edeceğiz" dedi.

Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi Genel Müdürü Mehmet Aydın, yeşil bir çevre ve temiz su hedefiyle özel sektörün girişimleriyle hayata geçirilen tesisin 2023 yılında kuruluşunun 25. yılını geride bıraktığını söyledi. Kâr amacı gütmeyen ve maliyet esaslı hizmetler veren Yeşil Çevre'nin Genel Müdürü Aydın, inşaatı ve makine montajlarında sona doğru geline Ambalaj Atıkları Toplama Ayrıştırma Tesisi'nin de 2024 yılı başında faaliyete geçeceğini açıkladı.

HEDEF İLERİ ARITMA

Yeni yılda da Bursa'ya değer katmaya devam edeceklerini açıklayan Mehmet Aydın, Yeşil Çevre olarak günlük 100 bin metreküp atık su arıtarak doğayı korurken sürdürülebilir üretimi ve yeşil bir geleceği benimsediklerini ifade etti. "Enerji ve-

rimliliği, geri dönüşüm ve yenilenebilir kaynaklar alanında çalışma ve yatırımlara odaklandık" diyen Aydın, 2024 yılı yatırım planlarının, özellikle üretim proseslerinde su kullanan ihracatçı ortaklarının en büyük ihtiyaçlarından olan atık suyun ileri arıtma ve geri kazanımıyla tekrar firmaların kullanımına sunulması olduğunu belirtti. Bu projenin fizibilitesinin de 2023 yılında tamamlandığını ve 2024 yılında yatırım aşamasına geçmeyi planladıklarını dile getiren Genel Müdür Aydın, projenin gerçekleşmesiyle ortaklarına önemli

bir katma değer sağlayacaklarını söyledi. Ar-Ge çalışmalarına hız kesmeden devam edeceklerini, akademisyenler ve araştırmacılarla iş birliği içinde tesise katkı sağlayacak ve verimliliği artıracak farklı teknolojik çalışmaları ve projeleri hayata geçirmeyi amaçladıklarını dile getiren Aydın, bu çalışma ve projelerin öz kaynak yatırımlarının yanı sıra, ulusal ve uluslararası fon destekleriyle finanse edileceğini ifade etti. Aydın, çevre bilinciyle ilgili farkındalığı yükseltecek etkinliklere de devam edeceklerini açıkladı.



BBS Konsey Toplantılarına Ev Sahipliği Yapmaya Devam Ediyor



Türkiye'nin en önemli ticaret ortağı Avrupa Birliği (AB), 1 Ekim'den itibaren Sınırdaki Karbon Mekanizması Pilot Uygulaması'nı başlattı. Türkiye ekonomisinin lokomotif kenti Bursa ise BBSO'nun liderliğinde AB ile ilişkilerinde yeni dönem rotasını belirledi. BBSO AB Uyum ve Yeşil Mutabakat Konseyi Strateji Arama Toplantısı'nda 'Sürdürülebilirlik', 'Yönetişim', 'Dijitalleşme' ve 'Markalaşma' konusunda hareket noktaları oluşturuldu.

Bursa Ticaret ve Sanayi Odası (BTSO) tarafından iş dünyasının referans eğitimi merkezi olarak kurulan Bursa Business School (BBS), BBSO AB Uyum ve Yeşil Mutabakat Konseyi Strateji Arama Toplantısı'na ev sahipliği yaptı. Toplantıya BBSO Yönetim Kurulu Üyesi Hakan Batmaz, BBSO AB Uyum ve Yeşil Mutabakat Konseyi Başkanı Vedat Kılıç, BBSO AB Uyum ve Yeşil Mutabakat Konseyi Başkan Yardımcısı Fatih Dursun, Bursa Sanayi ve Teknoloji İl Müdürü Latif Deniz'in yanı sıra BBSO meclis ve komite üyeleri, konsey üyeleri, üniversitelerin, yerel yönetimlerin ve kamu kurumlarının temsilcileri katıldı.

"KOBİ'LERİN REHBERLİĞE İHTİYACI VAR"

İki gün süren çalıştayın açılışında konuşan BBSO Yönetim Kurulu Üyesi Hakan Batmaz, BBSO'nun sektörel konsey yapılanması ile Türkiye'ye örnek bir projeyi başarıyla sürdürdüğünü söyledi. Sektörlerin tüm taraflarının aynı masa etrafında ortak hedefleri gerçekleştirmek amacıyla bir arada olduğunu belirten Batmaz, "Bu kapsamda en önemli ticaret ortağımız AB ile uyum süreçlerimi-



zi hızlandırmamız tüm sektörlerimizi yakından ilgilendiriyor. AB Uyum ve Yeşil Mutabakat Konseyimiz de sürdürülebilirlik, enerji verimliliği, dijitalleşme ve elektronik ticaret ile firmalarımızın yeni ekosisteme uyum yeteneklerini hızlandırmasına imkan sağlayacak" dedi. AB Sınırdaki Karbon Mekanizması Pilot Uygulaması'nın 1 Ekim'de başladığını hatırlatan Hakan Batmaz, "Böylece AB ülkeleriyle ticarete yeni bir dönemin kapıları resmen aralanmış oldu. Üretimimizin büyük bölümünü üstlenen küçük ve orta ölçekli firmalarımızın, yeşil dönüşüme ve karbon emisyonunu azaltmaya geçiş sürecinde ihtiyaç duydukları bilgi ve finansman destekleri bu süreçte büyük önem taşıyor. Konsey olarak bizler de işletmelerimizin uyum süreçlerini sağlıklı bir şekilde gerçekleştirmesi ve doğabilecek fırsatlara odaklanabilmesi adına çalışmalarımızı başlattık" dedi.

"KONSEY ÇALIŞMALARI YOL GÖSTERİCİ OLACAK"

BBSO AB Uyum ve Yeşil Mutabakat Konseyi Başkanı Vedat Kılıç, konsey üyeleriyle birlikte iki gün boyunca gerçekleştirdikleri toplantının oldukça verimli geçtiğini söyledi. Toplantıdan elde edilen çıktılarının tüm sektörler için yol gösterici nitelikte olacağını belirten Kılıç, "BBSO Yönetim Kurulu Başkanımız Sayın İbrahim Burkay'a bizlere bu imkanı sunduğu için teşekkür ediyorum. Her konsey üyemiz katkılarıyla kent ekonomisine doğrudan yansıyan fikirler üretti. Önümüzdeki süreçte belirlediğimiz yol haritasıyla önemli bir dönüşümün rehberliğini yapmayı hedefliyoruz" diye konuştu.

Vedat Kılıç, konsey toplantılarının Bursa Business School gibi özel bir destinasyonda gerçekleşmesini verimliliği de artırdığını dile getirdi.

"FİRMALARIMIZ SINIRDA KARBON DÜZENLEMESİNE HAZIR OLACAK"

BBSO AB Uyum ve Yeşil Mutabakat Konseyi Başkan Yardımcısı Fatih Dursun, firmaların "Sınırdaki

Karbon Düzenleme Mekanizması'na hazırlanmasında ve doğacak sorunlara çözüm önerilerinin getirilmesi konusunda oldukça faydalı bir çalışmaya imza attıklarını söyledi. Fatih Dursun, "Konsey toplantımızı gerçekleştirdiğimiz Bursa Business School müthiş bir öğretim yeri. Böylesine güzel bir mekânı bizlere kazandırdığı için başta BBSO Başkanı İbrahim Burkay'a olmak üzere yönetim kurulu üyelerine teşekkür ederim" dedi.

SORUNLAR DÖRT AYRI OTURUMDA BELİRLENDİ

BBSO AB Uyum ve Yeşil Mutabakat Konseyi Üyesi İbrahim Karaman, iki gün süren arama toplantısının ilk gününde firmaların uyum süreçlerindeki sorunlarını belirlediklerini, ikinci gün ise dört ayrı oturumla hedefleri oluşturduklarını ifade etti. Karaman, "Sektörle ilgili tüm paydaşların bir arada olduğu çok olumlu bir toplantıyı geride bıraktık" diye konuştu.

BBSO AB Uyum ve Yeşil Mutabakat Konseyi Üyesi Ömer Kocakuşak, gerek mekânın atmosferi gerekse de katılımcılarımızın profesyonelliği ile birlikte tüm paydaşların bir arada olduğu çalıştayın oldukça verimli geçtiğini söyledi.

"BBS'İN BU KADAR GÜZEL BİR YER OLDUĞUNU BİLMİYORDUM"

Bursa Uludağ Üniversitesi Çevre Mühendisliği öğretim üyesi Prof. Dr. Güray Salihoğlu, "Burada bulunan tüm konsey üyelerinin katkısıyla sanayicimizin geleceği noktasında pek çok görüş ortaya çıktı. Bu görüşler doğrultusunda da yeni yol haritamız belirlendi." dedi. Konuşmasının devamında Bursa Business School'a da değinen Salihoğlu, "Buraya davet edildiğimde bu kadar güzel bir yere geleceğimi bilmiyordum. Baktığım her yerde sanat, şıklık ve operasyonel hava görüyorum. Davetleri için BBSO'ya çok teşekkür ederim" diye konuştu.



Saniye KOÇLU | İş Güvenliği Uzmanı

İş Güvenliğinde Ergonomi: Çalışan Sağlığı ve Verimliliği Üzerine Bir İnceleme

Bu makalede, iş güvenliği alanında ergonominin rolü ve etkisi incelenmiştir. Ergonomi, iş ortamlarındaki fiziksel uyumu, hareket serbestliğini, aydınlatma koşullarını ve iş ekipmanlarının doğru kullanımını içeren temel prensiplere dayanmaktadır. Bu prensipler, kazaların azaltılması, mesleki hastalıkların önlenmesi ve çalışan verimliliğinin artırılması gibi iş güvenliği açısından kritik sonuçlara yol açabilir.

İş güvenliği, her sektörde çalışanların sağlığını ve güvenliğini korumak amacıyla uygulanan önemli bir kavramdır. Bu bağlamda, ergonomi, çalışanların iş ortamlarına uyumunu sağlamayı hedefleyen multidisipliner bir yaklaşımdır. Bu makale, ergonominin iş güvenliği üzerindeki etkilerini inceleyerek, bu disiplinin iş yerlerinde nasıl bir dönüşüm sağlayabileceğini ele almaktadır.

Ergonominin Temel Prensipleri:

Fiziksel Uyum:

Ergonomik bir çalışma ortamı oluşturulmasında, çalışanların fiziksel ihtiyaçlarına odaklanmak önemlidir. Doğru masa yüksekliği, sandalye tasarımı ve bilgisayar ekipmanlarının uygun konumlandırılması, çalışanların postürlerini düzeltir ve uzun süreli oturma sürelerinde ortaya çıkabilecek sağlık sorunlarını azaltır.

Hareket Serbestliği:

Çalışanlara hareket serbestliği tanımak, ergonomik bir iş ortamında tekrarlayan hareketlerin neden olduğu kas-iskelet rahatsızlıklarını en aza indirebilir. Otomatik sistemler ve iş süreçlerinin optimize edilmesi, çalışanların işlerini daha verimli bir şekilde yapmalarını sağlar.

İyi Aydınlatma:

Ergonomik bir çalışma ortamı, doğru aydınlatma koşullarını içerir. Doğal ışığın kullanılması, göz yorgunluğunu azaltabilir ve yapay ışık kaynaklarının uygun konumlan-

dırılması, çalışanların odaklanma yeteneklerini artırır.

İş Ekipmanlarının Doğru Kullanımı:

Ergonomik tasarlanmış ekipmanlar, çalışanların işlerini daha etkili bir şekilde yapmalarına yardımcı olabilir. Örneğin, ergonomik fare ve klavyeler, bilgisayar kullanımına bağlı oluşabilecek ellerdeki rahatsızlıkları azaltır.

Ergonominin İş Güvenliğine Katkıları:

Kazaların Azaltılması:

Ergonomik düzenlemeler, iş yerlerindeki potansiyel tehlikeleri azaltarak kazaların önlenmesine katkıda bulunur. Doğru yerleştirilmiş acil çıkış yolları, tehlikeli makinelerin koruyucu kalkanları gibi önlemler, çalışanların güvenliğini artırır.

Mesleki Hastalıkların Önlenmesi:

Ergonomik önlemler, çalışanların maruz kaldığı fiziksel zorlamaları azaltabilir ve bu da kas-iskelet sistemi rahatsızlıklarını, bel ve boyun ağrılarını önlemede etkili olabilir.

Çalışan Verimliliğinin Artırılması:

Ergonomik bir çalışma ortamı, çalışanların işlerini daha verimli bir şekilde yapabilmelerini sağlar. Daha az stres, yorgunluk ve fiziksel rahatsızlık, çalışanların odaklanma ve verimliliklerini artırabilir.

Ergonomi, iş güvenliği stratejilerinin temel bir parçası olarak iş yerlerinde uygulandığında, sadece çalışanların sağlığını değil, aynı zamanda iş süreçlerini de iyileştirir. Bu nedenle, iş güvenliği politikalarının oluşturulması ve uygulanması süreçlerinde ergonomik prensiplere özel bir önem verilmesi gerekmektedir. Bu, çalışanların işlerini daha güvenli ve verimli bir şekilde yapabilmelerine olanak tanıyacak, uzun vadeli sağlık sorunlarını azaltacak ve iş yerlerindeki genel performansı arttıracaktır.



Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU | Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi,
Çevre Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi

COP28'de Neler Oldu?

Her yıl Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesinin (UNFCCC) tarafları iklim değişikliği mücadelesindeki kararlılıklarını ve sorumluluklarını ortaya koymak için bir araya geliyorlar. Bu buluşmaya da taraflar konferansı (Conference of Parties) diyorlar. Bu yıl 28. Kez bunu yaptılar. Bu nedenle bu buluşmaya kısaca COP28 diyorlar. 198 taraf var bu buluşmada. 197 ülke ve Avrupa Birliği toplamı 198 taraf yapıyor.

Birleşik Arap Emirlikleri'nde, Dubai'de gerçekleştirilen 28. Taraflar Konferansı (COP28), 13 Aralık 2023 tarihinde sona erdi.

KÜRESEL DURUM DEĞERLENDİRMESİ (GLOBAL STOCKTAKE)

Konferansın en önemli gündem maddesi Küresel Durum Değerlendirmesiydi. Küresel durum değerlendirmesinin iklim değişikliği ile mücadele çabalarında kritik bir dönüm noktası olması bekleniyordu. Değerlendirmenin amacı gezegenimizin durumunu detaylı bir şekilde değerlendirmek ve gelecek için daha iyi bir rota belirlemek idi. Bu değerlendirmeyle "Paris Anlaşması'nın hedeflerine ulaşmada kolektif olarak nerede ilerleme kaydedildi, nerede kaydedilmedi," sorularının yanıtlanması amaçlandı.

İlk küresel durum değerlendirmesinin üç aşamasına bakalım:

- Bilgilerin toplanıp hazırlanması aşaması
- Teknik değerlendirme aşaması
- Teknik değerlendirmenin çıktılarının politik değerlendirme aşaması (COP28 toplantısı)

Küresel durum değerlendirmesi çalışması her beş yılda bir yapılır. İlk kez yapılan bu durum değerlendirmesi COP28'de tamamlanmış oldu. Hazırlanması yıllarca süren teknik rapor, gelişmekte olan ülkelerin ihtiyaçları ile onlar için sağlanan ve harekete geçirilen desteğin arasındaki büyüyen uçuruma işaret ediyor ve iklim eylemi ve iklim direnci geliştirilmesi için finans akışı çağrısında bulunuyor.

Tüm bu teknik değerlendirmelerin üstüne alınan kararlar aşağıdaki gibi oldu:

- Konferansta, Kayıp ve Hasar Fonu'na işlev kazandırılması kararı alındı. Bu fonun oluşturulma kararı 2022'de yapılan COP27'de alınmıştı. Toplanan fon ise ihtiyaç duyulan çok küçük bir oranı düzeyinde oldu.
- Paris Anlaşması çerçevesinde iklim eyleminin ilk küresel değerlendirmesi bu COP toplantısında tamamlandı. Değerlendirme karar metninde "fosil yakıtlardan uzaklaşma" çağrısı yapıldı. Ancak "fosil yakıtlardan aşamalı çıkış" kararı alınmadı.

Küresel Durum Değerlendirmesi karar metni, tarafları aşağıdakileri yapmaya çağırıyor:

- 2030'a kadar küresel ölçekte yenilenebilir enerji kapasitesini üç katına çıkarmak ve enerji verimi iyileştirmelerinin yıllık oranını ikiye katlamak,
- Azaltılmamış (karbon yakalama teknolojisi kullanmayan) kömür enerjisinin azaltılması çabalarını hızlandırmak,
- Enerji sistemlerinde adil ve eşitlikçi bir şekilde fosil yakıtlardan uzaklaşmak,
- Sıfır ve düşük emisyon teknolojilerinin kullanımını hızlandırmak: Yenilenebilir, nükleer, karbon yakalama, düşük karbonlu hidrojen üretimi,

- Karbondioksit dışındaki emisyonları, özellikle metan emisyonlarını 2030'a kadar büyük ölçüde azaltmak,
- Karayolu taşımacılığında kaynaklanan emisyonları azaltmak, sıfır ve düşük emisyonlu araçlara hızlı geçiş,
- Verimsiz fosil yakıt sübvansiyonlarından çıkış,

Karar metninin zayıf ses tonu dikkat çekiyor. Herhangi bir bağlayıcılığı olmayan karar metni yalnızca fosil yakıtlardan "uzaklaşma" "çağrısında bulunuyor," diyebiliriz.



COP28 KARARLARININ FOSİL YAKITLAR İÇİN ANLAMI

Konferans boyunca Suudi Arabistan gibi büyük petrol üreticileri, karar metninin taslaklarındaki "fosil yakıttan aşamalı çıkış" seçeneklerini ortadan kaldırmak için mücadele ettiler. Diğer taraftan gelişmekte olan ekonomiler de yeterli bir finansal destek olmadan kendilerinden beklenebilecek bir "fosil yakıtlardan çıkış" kararına direnç gösterdiler.

Sonuç olarak 195 ülkeden 100'ü fosil yakıttan çıkmayı istedi ve kaybetti. Bazılarına göre bu "kazanma" veya "kaybetme" değil, ileri doğru bir gidiş. Aslında petrol ülkeleri karar verdi ve dikte ettiler diyebiliriz.

Satır aralarını okuduğumuzda, bu karar, petrol ülkelerine yaptıkları işe devam etmelerini söylüyor. Birleşik Arap Emirlikleri'nin COP28'e ev sahipliği için seçilmesinden, ulusal petrol şirketinin başındaki Sultan El Jaber'in konferans başkanı olmasına kadar pek çok şey dikte edilmişti zaten.

Bakin kimlerin ne planları var:

- COP28 başkanı Jaber'in şirketi ADNOC, 2027 yılına kadar üretim kapasitesini en az %10, doğal gaz üretimini ise 2028'e kadar %259 artırmayı planlıyor. Ulusal petrol şirketi ADNOC'a 150 milyar dolarlık bir yatırım!
- ABD, Kanada, Avustralya, Norveç ve İngiltere de fosil yakıt genişletme planlarını yapıyorlar. Bu beş ülke 2050'ye kadar planlanan yeni petrol ve gaz çıkarma faaliyetlerinin %51'inden sorumlu. COP28'de verilen sözlere baktığımızda ise 2034'e kadar bu ülkelerin petrol ve gaz üretiminden tamamen vaz geçmeleri gerekiyor. Bu olacak mı dersiniz?
- COP28 toplantısının tam da son günü, Norveç endüstriyel enerji kuruluşu Offshore Norway, ülkenin petrol ve gaz yatırımlarının sonraki yıl %9 artacağını, 22 milyar dolar yatırım yapacağını söylüyor. Norveç her yıl sondaj lisanslarını %50 artırıyor.
- Küresel ölçekte 2023-2030 yılları arasında hidrokarbon işinde 2,5-4,6 trilyon dolarlık bir nakit akışından söz ediyor. Anlıyoruz ki aslında yenilenebilir enerji için ihtiyaç duyulan sermaye aslında önemli bir problem değil. Düşük karbonlu yakıtlara ve teknolojilere yapılacak yatırım hidrokarbon sermayesinin çok küçük bir oranına denk geliyor. Yenilenebilir enerji çabasının üç katına çıkarılması da aslında

fosil yakıt endüstrisi için devde kulak düzeyinde bile değil. Burada asıl soru yenilenebilir enerjiye yapılan yatırım fosil yakıt tüketimini azaltacak mı?

- 2023 Dünya Petrol Görünümü raporunda, OPEC, 2045'te küresel talebin günde 6 milyon varil artarak 116 milyon varile ulaşacağını söylüyor. Sadece bu açıklama da pek çok şey ifade etmiyor mu?

COP28'DEN SONRA

COP28'de çıkan karara bakarak şunu anlamakta zorlanıyorum: "Uygulamada nasıl olacak bu iş? Nasıl uzaklaşılacak fosil yakıtlardan? Fosil yakıtlardan uzaklaşılacaksa, neden halâ yatırım yapıyor petrol & gaz altyapısına?"

Aslında bu bir çıkar çatışması: yenilenebilir enerjiye geçiş yapması gerekenler, bu geçişi yapmayarak para kazanan taraflar. Bunun yerine kömür, gaz ve petrol altyapılarını ve iş modellerini mümkün olduğunca yaşatmaya çalışıyorlar. Sis perdesi taktikleriyle hidrojen ve karbon yakalama teknolojilerinin rollerini ballandıra ballandıra abartıyorlar.

Hem Birleşmiş Milletler hem de Uluslararası Enerji Ajansına göre yeni petrol ve gaz projeleri 1,50 isinma hedefiyle uyumlu değil. Dünyanın en büyük fosil yakıt şirketleri olan BP, Chevron, Exxon, Shell, Total Energies, daha fazla petrol ve gaz üretmek için 2030'a kadar her saat 15 milyon dolar harcamaya hazırlanıyorlar. 2050'ye kadar 3,1 trilyon dolar harcamayı planlıyorlar.

Bilinen rezervlerin yanında keşfedilecek olası petrol ve gaz rezervleri düşünüldüğünde planlanan harcamaların 3,8 trilyon dolara çıkacağı tahmin ediliyor. Bunun yaklaşık yarısı yeni petrol ve gaz çıkarım projelerine adanacak. Bu beş şirketin çıkardığı petrol ve gazın yanması sonucunda 2050'ye kadar 47 milyar ton petrol açığa çıkacak. Bu da karbon bütçesinin yaklaşık sekizde birine denk geliyor.

Karar metni bir dizi boşluk içeren bir metin... Gelişmekte olan ülkelerin hala yüzlerce milyar dolar finansa ihtiyacı var. Kömür, petrol ve gazdan uzaklaşabilmeleri için. Gelişmiş ülkeler ve petrol üreticileri iklim biliminin uyardığı hızla hareket etmeye zorlanamayacak.

ABD, bu COP'tan hafifçe sıyrılmış görünüyor. ABD Dünyanın en büyük petrolü ve gaz üreticisi konumunu koruyarak yoksul dünya için sadece 20 milyar dolarlık bir söz verdi. Çin kömür üretimini genişletmeye devam edecek. Bunun yanında yenilenebilir enerji üretimini de. Hindistan'ın kömür endüstrisinin de korkacak bir şeyi yok.

Bu kadar zayıf bir metne bile dünyanın petrol üreticisi ülkeleri itiraz ettiler. Suudi Arabistan fosil yakıtlara referans yapılmasına itiraz etti; karbon yakalama ve depolama teknolojilerine referans yapılmasında ısrar etti. Rusya gelişmeleri bozmak için kapalı kapılar ardında çalışmalarını sürdürdü ve bunu önümüzdeki yıl Azerbaycan-Bakü'de daha fazla yapacak.

Planlandığı zamandan 24 saat sonra sonuçlanan COP28'de varılan anlaşmanın "önemli bir gelişme" olduğunu dikte etmeye çalışıyorlar. Oysa bağlayıcı olmayan kararların alındığı, suya sabuna dokunmayan bir başka toplantıya daha şahitlik ettiğimiz sonucuna üzülerek varıyoruz. Ancak umut ve mücadele elbette bitmeyecek. Biz her düzeyde iklim eylemi talep etmeye devam edeceğiz ve yaptığımız işi en çevre-dostu şekilde yapmaya çalışacağız.

MAKALE

Egemenoğlu Hukuk Bürosu

Perakende ticaretinde uygulanacak ilke ve kurallar yeniden düzenlendi

Ticaret Bakanlığı tarafından hazırlanan ve 14.12.2023 tarihinde resmî gazetede yayımlanan "Perakende Ticarete Uygulanacak İlke ve Kurallar Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik" ile perakende ticaretinin ilke ve kurallarında önemli değişikliklere gidilmiştir.

06.08.2016 tarihli, 29793 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Perakende Ticarete Uygulanacak İlke ve Kurallar Hakkında Yönetmelik"teki bazı hükümler değiştirilmiş, yeni hükümler eklenmiş, bazı hükümler ise yürürlükten kaldırılmıştır. Bu değişikliğin genel anlamda amacı 6585 sayılı Perakende Ticaretin Düzenlenmesi Hakkında Kanun'da yapılan değişikliklere uyum kapsamında olmasındır.

Yapılan değişikliklerden ilki; Üretici, tedarikçi ve perakende işletmeler arasındaki ticari ilişkilerde taraflardan birinin diğer tarafın ticari faaliyetlerini önemli ölçüde bozan, makul karar verme yeteneğini azaltan veya normal şartlarda taraf olmayacağı bir ticari ilişkinin tarafı olmasına sebep olan faaliyetlerin haksız ticari uygulama olarak tanımlanmasıdır.

Bu kapsamda, kalite standartlarının sağlanması amacıyla sözleşmede yer verilen ürün içeriği, kullanılacak teknoloji gibi koşullar hariç olmak üzere, herhangi bir gerçek veya tüzel kişiden mal veya hizmet

teminine zorlanması; kampanya maliyetini, kampanyalı satış yapmak istemeyen tarafa yansıtılması; tarım ve gıda ürünlerinin tedarikinde ticari ilişkinin koşullarını yazılı sözleşmeyle veya taraflar arasındaki metnabakatı gösterebilecek e-posta, faks veya elektronik ortamdaki diğer yazılı araçlarla belirlenmemesi; karşı tarafın aleyhine tek taraflı değişiklik yapma yetkisi veren veya vade, iade ve kampanya koşulları gibi esaslı hususlarda açık ve anlaşılır olmayan hükümlere sözleşmede yer verilmesi; aktivite, reklam, dergi, anons ve benzeri şekillerde tanıtım hizmeti veya teşhir ünitelerinde özel konumlandırma hizmeti gibi ürün talebini

doğrudan etkileyen herhangi bir hizmet vermediği ve verdiği hizmetin türü, süresi ve/veya sayısı ve hizmet bedelinin tutar ya da oranını sözleşmede belirtmediği halde prim ve bedel almak veyahut mağaza açılışı ve tadilatı, ciro açığı, banka ve kredi kartı katılım bedeli ve başka adlar altında prim ve bedel alınması; karşı tarafın kusurundan kaynaklanan durumlar hariç olmak üzere, üretim tarihinden itibaren otuz gün içinde bozulabilen tarım ve gıda ürünlerine yönelik siparişleri, ürünün teslim tarihinden önceki otuz gün içinde iptal edilmesi, tarım ve gıda



ürünlerinin tesliminden veya mülkiyetinin devrinden sonra bozulma ya da zayı olma gibi maliyetleri yansıtılması faaliyetlerinin haksız ticari uygulama olduğu düzenlenmiştir.

Ayrıca yönetmelik kapsamında; karşı tarafın kusurundan kaynaklanan durumlar hariç olmak üzere idari ve cezai yaptırımlara veya müşteri şikayetlerine ilişkin maliyetlerin yansıtılması; kararlaştırılan teslim tarihine uyulmaması, ürün niteliğinin ve saklama koşullarının sağlanmaması gibi nesnel ölçütlere dayanan aykırılık hallerinde uygulanacak hükümlere sözleşmede yer verilmediği hâlde ya da kamu kurumlarına

veya adli mercilere başvuruda bulunduğu gerekçesiyle, ürünlerin listeden çıkarılması, sipariş edilen ürün miktarının azaltılması, bu ürünlere ilişkin pazarlama ya da kampanya benzeri hizmetlerin durdurulması veya mali yükümlülük getirilmesi gibi ticari misillemelerde bulunulması; işletme ölçeği ile ürün ve faaliyetlerine ilişkin esaslı hususlarda gerçek dışı veya yanıltıcı açıklama veya bildirimde bulunarak karşı tarafın zararına sebep olunması; hızlı tüketim malları hariç olmak üzere üretim tarihinden itibaren otuz gün içinde bozulabilen tarım ve gıda ürünlerini tesliminden veya mülkiyetinin devrinden sonra satılmadığı gerekçesiyle iade edilmesi faaliyetlerinin de haksız ticari uygulama kabul edileceği düzenlenmiştir.

Yönetmelik kapsamında getirilen bir diğer değişiklik ise; üretici, tedarikçi ve perakende işletmeler arasında tarım ve gıda ürünlerinin tedarikinde ödeme sürelerinin düzenlenmesine ilişkindir. Üretim tarihinden itibaren otuz gün içinde bozulabilen tarım ve gıda ürünlerine ilişkin ödemelerin süresinin; alacaklının mikro veya küçük, borçlunun orta veya büyük ölçekli ya da alacaklının orta, borçlunun büyük ölçekli olması durumunda otuz, diğer durumlarda kırk beş gün; diğer tarım ve gıda ürünlerine ilişkin ödemelerin süresi, alacaklının mikro veya küçük, borçlunun orta veya büyük ölçekli ya da alacaklının orta, borçlunun büyük ölçekli olması durumunda altmış günü aşamayacağı düzenlenmiştir.

Belirtmekte fayda gördüğümüz bir husus da yeni yönetmelik ile Ticaret Bakanlığına, işletme konusu hızlı tüketim mallarının satışı ve şube sayısı 200'den fazla olan zincir mağazalara, 250 metrekareden fazla satış alanına sahip şubelerinde uygulanmak üzere, tıbbi beslenme tedavisi gerektiren hastalıklara yönelik gıda ürünü satış yükümlülüğü getirme yetkisi verildiğidir.

Yapılan değişiklikler 01.01.2024 tarihinde yürürlüğe girecektir.



Doğuştan çevreci OSB!

155 firma ve 11.000 çalışanı ile Bursa'nın en genç OSB'lerinden olan Barakfakih OSB, Yeşil Çevre'nin sağladığı avantajlar ile altyapı, kanalizasyon ve arıtma konusunda sorun yaşamıyor.

Barakfakih OSB (BOSAB), Bursa'nın doğusunda kurulan en yeni OSB'lerden. Ağır-lıklı tekstil firmalarının yer aldığı BOSAB, etrafında yerleşim olmayan ender sanayi bölgelerinden. Son yıllarda 'Yeşil OSB' kavramı giderek önem kazanırken Barakfakih OSB bu konuda da oldukça şanslı. Bu şans Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin bölgede kurulu olmasından kaynaklanıyor. BOSAB Bölge Müdürü Semih İdil, Yeşil Çevre'nin sağladığı avantajları, "Altyapı sistemlerini Yeşil Çevre ile aşmış ve çözmüş bulunmaktayız. Yani Yeşil Çevre olmasaydı tüm sanayicilere çok büyük bir yük gelirdi. Bölge sanayicisinin kendi kendine bir arıtma tesisi yapması veya bireysel arıtmalar yapmaları gerekirdi. Ayrıca OSB'nin üzerinde bu yükün birikiyor olması demekti. Ama şu an için Yeşil Çevre'nin bunu Gürsu, Kestel, Barakfakih olarak topluca yapıyor olması hem maliyetleri minimize ediyor hem de psikolojik olarak kafa rahatlığı sağlıyor. Biz Kestel, Uludağ ve Barakfakih OSB olarak Bursa'daki şanslı OSB'lerdeniz" diye anlatırken, gelecek hedefleri ile ilgili de bilgiler verdi.

BOSAB Bölge Müdürlüğü süreciniz nasıl başladı?

Benim iş hayatım 2006 yılında makine mühendisi olarak İnegöl Gaz Dağıtım A.Ş. (İNGAZ) ile başladı. 2015 yılına kadar İNGAZ'da çalıştım. Akabinde Yenice'de, İslah OSB kavramı ortaya çıktıktan sonra Bursa Valiliği, İnegöl Belediyesi ve İnegöl Ticaret Sanayi Odası mensuplarından oluşan heyet tarafından Yenice OSB Bölge Müdürü olarak görevlendirildim. OSB serüvenim böylece 2015 yılında Yenice OSB ile birlikte başladı. Tüm Türkiye'de olduğu gibi Yenice'de de 5 yıllık bir ıslah sürecimiz vardı. Bu 5 yıllık süreçte yükümlülüklerinizi yerine getiremezseniz, bireysel sanayiye geri dönme riski olan bir dönemdi. Biz Bursa'da bir ilki başararak 1,5 yıl gibi kısa bir sürede Yenice İslah OSB'yi, Yenice OSB yaptık. Sadece 1,5 yılda. Bursa'da bir ilk oldu bu.

Bunu nasıl başardınız?

Valilik Başkanlığı'nda toplanan komisyonun, her bölge için almış olduğu kararlar vardı. Bu kararları yerine getirip Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'na sunmamız gerekiyordu. İslah kapsamında Yenice'nin yanı sıra Kayapa, Akçalar ve Barakfakih de bulunuyordu. Çok ciddi bir emek sarfettik. Sanayicinin de yatkınlığı ve isteği vardı; Bu ıslah sürecini bitirip gerçek OSB olalım şeklinde. Yenice Sanayici ve İşadamları Derneği'nin başlatmış olduğu bu süreci 1,5 yılda tamamlayıp Bursa'da bir ilki başararak Türkiye'nin önemli üretim merkezlerinden sanayi kenti İnegöl'ü, 3'üncü Organize Sanayi Bölgesi'ne kavuşturduk. 1,5 yılda bu süreci

tamamladıktan sonra gerçek OSB hüviyetinde artık alt yapı ve asfalt çalışmaları gibi yatırımlarımızı da 1 sene gibi kısa bir sürede tamamladık. Göstermiş olduğumuz bu yoğun gayret neticesinden olacak ki, Barakfakih OSB'den tarafıma davet geldi. 2020 Mart ayında yani pandemiden tam 10 gün önce de Barakfakih OSB Bölge Müdürü olarak göreve başladım. Başladığım dönem açısından sıkıntılı bir dönemdi. Bir yandan pandemi kısıtlamaları mevcutken bir yandan da 2020 Mayıs ayında bölgemizde bir sel afeti yaşadık. Dönemin İçişleri Bakanı, Tarım ve Orman Bakanı dahi bölgeye gelip incelemelerde bulundular ki bölgenin yağmur suyu altyapısı yoktu. Kısmi bir kanalizasyon var ama yağmur suyu hatları hiç yoktu. Benden önce altyapı ve üst yapı çalışmalarına yönelik olarak hazırlanan 3 yıllık bir program vardı. O sel afeti bu programı 3 yıla yaymak yerine çok daha kısa sürede bitirmemiz gerektiği bilincini oluşturdu. Dolayısıyla çok hızlı bir giriş yaptık. Ve pandeminin krizini, fırsata çevirdik. Çünkü sanayi tesisleri kapalı ve sokağa çıkma yasakları varken biz kendi ekiplerimiz için sokağa çıkma izni alarak rahat bir çalışma ortamı sağlayıp, hızlıca tamamlama şansı bulduk. Akabinde çok kısa sürede altyapı çalışmaları bitti. Sonra hemen yüzey kaplamalarına girildi. Yüzey kaplama konusunda da benim kendi aracım dahi bazı sokaklardan geçemiyordu. O kadar kötü bir durumdaydık. Sırf bu çalışmaları takip edebilmek için arazi aracı almıştık. O süreci de çok güzel yönettik. 3 yılın sonunda bütün planlanmış hedefler bitirildi.

Bölgedeki doluluk oranı nedir?

Doluluk oranımız normalde yüzde 100 gibi gözüküyor ancak İslah OSB'lerde şöyle bir kavram var; Bizim elimizde satılabilecek bir parsel yok. Burası sanayi bölgesiydi. Üzerine bir çizgi çizildi ve OSB oldu. OSB'nin elinde bir yer yok ama şahısların elinde olan boş parseller var. Bunlar da yaklaşık yüzde 20 civarında. Bu boş parsellerin sahiplerinin 'Biz inşaat yapacağız' diye kendi taahhütleri var. Kendilerine verilen sürede yapamazlarsa satmak zorundalar. Satmadıkları takdirde veya bir yapı ruhsatı almadıkları takdirde bize kamulaştırma hakkı düşecek ama şu an için daha süreleri var.

Bölgedeki sanayi tesisi ve çalışan sayısı nedir?

Aktif 155 firma ve 11.000 çalışan var. Yüzde 70'i tekstil firması. 32 adet boyahane mevcut. Boyahane sayısının çokluğunun hem artıları hem eksileri var. Bursamızın su sıkıntısı malum. Yüzde 70'i tekstil olunca yüzde 50'ye yakın kadın çalışanımız var.

Kadın çalışan fazla olunca da kreş ihtiyacı da kaçınılmaz oluyor. Gündeminizde kreş projesi var mı?

Kreş ihtiyacımız var ama zamanı var. Aidatlarla dönen bir çark sistemimiz olduğu için öncelikle elzem ihtiyaçlarımız olan altyapı ve yüzey kaplama çalışmalarını tamamladık. Bundan sonrasında sosyal donatı alanlarına yapılabilecek ticaret alanları, eğitim alanı, kreş, TIR Parki gibi projelerimizi hayata geçirmek için uğraşacağız. Bununla ilgili kamulaştırma sürecinin tamamlanması gerekiyor.

Yakın gelecekte yapılacak çalışmalar neler?

Milli Eğitim Bakanlığı'nın yapmış olduğu eşleştirme ile bize Bursa Çimento Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi düşmüştü. Onlarla sürekli irtibat halindeyiz. Ancak bölgenin özellikle tekstil üzerine bir meslek lisesi ihtiyacı var. Böyle bir meslek lisesi hemen kurulamayacağından dolayı Bursa Uludağ Üniversitesi ile bir iş birliği protokolü yaptık. Oradaki tekstil öğrencilerinin bölgemizdeki firmalarda staj yapması veya istihdam edilebilmeleri için birbirine iletişime geçmelerini sağlıyoruz. Burada da Bölge Müdürlüğü olarak biz aracı kurum vazifesi görüyoruz. Yakın vadede yapacağımız işlemlerimiz arasında imar uygulamaları var. Şu an bizim planlarımız onaylı ama bazı boş parsellerin henüz terklere yapılmamış. Onların terklere yapılarak parselasyonunun tamamlanması gerekiyor. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nca belirlenen OSB sınırları içerisinde ki kamulaştırılacak alanlar mevcut. Bu alanların hepsi, bölgenin sosyal donatı alanları.

YEŞİL ÇEVRE SAYESİNDE BİZ BURSA'DAKİ ŞANSLI OSB'LERDENİZ

Çevreye kirlenici etkisi yüksek olan tekstil boyahanelerinin çoğunlukta olduğu bir bölge olarak, Yeşil Çevre'nin sizce önemi nedir? BOSAB'ın öncelikle ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemleri Belgesi var. ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Belgesi ile bir de Sıfır Atık Belgesi

var. Bunun haricinde altyapı yani kanalizasyon atığı anlamında tüm tesislerimiz istisnasız kanalizasyon sistemine bağlı ve bu tüm kanalizasyon sistemi de Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'ne gidiyor. Yeşil Çevre'yi bence sadece Doğu Bursa olarak düşünmemek lazım, Türkiye çapında çok nadir ve ender bir kuruluş. Örnek gösterilebilecek ve sayısının çoğaltılması gereken bir kurum olarak yorumluyorum. Altyapı sorunlarını Yeşil Çevre ile aşmış ve çözmüş bulunmaktayız. Yani Yeşil Çevre sayesinde bölgenin altyapı ve kanalizasyon atığıyla ilgili hiçbir sorunu yok. Yeşil Çevre olmasaydı tüm sanayicilere çok büyük bir yük gelirdi. OSB'nin kendisi bir arıtma tesisi yapması veya işletmelerin bireysel arıtmalar yapmaları gerekirdi. Her birinin ayrı ayrı arıtma yapması çok ayrı bir mevzuat, çok daha büyük maliyetler gerektirirdi. Ayrıca OSB'nin bünyesinde bu yükün birikiyor olması demekti. Sadece maliyet değil, işletme açısından da ciddi bir gider olacaktı. Ama şu an için Yeşil Çevre'nin bunu Gürsu, Kestel, Barakfakih olarak topluca yapıyor olması hem maliyetleri minimize ediyor hem de OSB'yi veya işletmeleri mevzuat anlamında rahatlatıyor. Biz Kestel, Uludağ ve Barakfakih OSB olarak Bursa'daki şanslı OSB'lerdeniz. Çünkü diğer OSB'lerin arıtma tesislerini işletirken ne kadar sıkıntılar yaşadığını biliyoruz. Bu yüzden Yeşil Çevre'ye her zaman sahip çıkmak ve desteklemek zorunda olduğumuzun tüm sanayicilerimizle birlikte biz de OSB olarak farkındayız.

YEŞİL ÇEVRE İLE 'TEHLİKESİZ ATIK TOPLAMA' İÇİN ÖN PROTOKOLLER İMZALANDI

Yeşil Çevre şimdi de Tehlikesiz Atık Toplama Ayırma Tesisi'ni hayata geçiriyor. Siz de BOSAB olarak ön protokole imza koydunuz...

Evet, Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi'nin hayata geçireceği Tehlikesiz Atık Toplama Ayırma Tesisi Projesi için ön protokoller imzalandı. İmzalanan bu protokolle, bölgemizde oluşan cam, plastik, metal, kâğıt, karton vb. gibi tehlikesiz atıklar toplanarak tekrar ekonomiye kazandırılması için ayrıştırılacak ve ilgili geri dönüşüm tesislerine gönderilecek. Bölgemizdeki önemli bir sorunlardan birine daha Yeşil Çevre el attı. Çünkü burada da bireysel olarak sanayiciler kendi endüstriyel atığını farklı farklı kurumlara anlaşarak gönderme çabası içerisindeydi. Yeşil Çevre bunu da topluca yapıp maliyetleri düşürme hem de tek elden yönetme konusunda güzel bir proje ortaya attı. Yönetim Kurulumuz'da konu değerlendirildi ve Yeşil Çevre ile bir protokol imzalandı. Bölgemizdeki tüm sanayicileri Yeşil Çevre'ye yönlendirme konusunda bir çalışma içerisindeyiz. Yapmış olduğumuz görüşmelerde sanayicinin de bundan çok memnun olduğunu gördük. Bu uygulama hayata geçerse çok kısa vadede atıklarımız Yeşil Çevre'de toplanmaya başlayacaktır.

Bir OSB Bölge Müdürü'nde ne tür vasıflar bulunmalı mutlaka?

Bir kere bir Bölge Müdürü, patronunun tüm sanayici olduğunu unutmamalı. Sadece yönetim kurulu değil, tüm sanayiciler bölge müdürünün patronudur. Yani şöyle ki; yönetimler değişebilir, diğer sanayiciler bu yönetimi gelebilir. Bölge Müdürü kesinlikle herhangi bir iş-

letme ayırmaksızın, hepsine aynı, eşit ve kaliteli bir hizmet sunmakla yükümlüdür. Bölge Müdürü de bu vizyonda sanayicinin yanında ama mevzuat konusunda Bakanlığın koymuş olduğu kanun ve yönetmelikleri de bilerek doğru yönlendirmesi gerekir. Elbette sanayiciye yardımcı olmak, onun önünü açmak hepimizin görevi. Lakin bunu tabii sadece kanun ve mevzuat çerçevesinde yapabilir. Bir yandan Bakanlığın temsilcisiyiz, bir yandan da sanayicilerin buradaki çalışanlarıyız. Bu dengeyi iyi kurmak lazım. Bugüne kadar da başardığımızı düşünüyorum. Sanayicilerle birebir aramız çok iyi. Bakanlık konusunda da bugüne kadar hiçbir sıkıntı yaşamadık. Yaşamış olduğumuz denetimlerde de hiçbir eksikliğimiz çıkmadı. Mart'ta 4. hizmet yılına gireceğim. Zor bir 3 seneydi. Hummalı bir çalışmaydı. Bölge altyapısı bir yandan da sıkıntılıydı. Yaşayan bir şehir gibi düşünelim, çünkü TIR sevkiyatını bölgede keşemeyiz. Bu çalışmaları yaparken de hiçbir tesisin önu kapanmadı. Gerekirse farklı girişler açtık o fabrikalara ve hatları döşedik. 3 yıl çok hummalıydı, çok uğraştık ama çok şükür şu an gelmiş olduğumuz noktada hem borçlarımızın bitmiş olması hem bütün planladığımız işlerin bitmiş olması özgüvenimizi daha da artırıyor.

YEŞİL OSB ÇALIŞMALARIMIZ SÜRÜYOR

Yeşil OSB çalışmalarınız var mı?

Var. Yeşil OSB şartlarından bir tanesi de ISO 50001 belgesine sahip olmanızı. Az önce bahsetmiştim, ISO 50001 belgemiz var. Şimdi ISO Çevre Yönetim Sistemi Belgesi almak için de başvurduk, onunla da uğraşıyoruz. Diğer yükümlülükleri de ivedilikle gerçekleştirerek, bölgemizin Yeşil OSB ünvanı alması açısından gerekli çalışmalarımız devam ediyor.

Nasıl bir OSB hayaliniz?

Çok şükür altyapı açısından ve yüzey kaplama açısından üzerimize düşen veya söz verdiklerimizi tuttuk. Asfaltıyla, bordürlerle bir sanayi hüviyeti kazandı bölge. Bunun haricinde sanayiye kâr ettirecek bazı unsurlar gerekli. Bunlar nedir? Birincisi bizim en büyük sıkıntılarımızdan bir tanesi; elektrik. İslahtan gelen OSB'lerin elektrik dağıtım hakkı yok. Bir Kestel OSB elektrikliğini kendi dağıtırken, bizim sanayicimiz UEDAŞ'dan almak zorunda. 2017 yılında çıkan bir kanunla, islahtan gelen OSB'lerin elektrik dağıtım lisansını almasının önu tıkandı. Birincisi bu elektrik hakkını tekrar elde edebilirsek hem OSB'ye gelir sağlamış olacağız hem de işletmelerimizin iletim bedeli faturaları düşmüş olacak. İkincisi bölgede 32 adetle çok fazla boyahane olduğu için su bizim için en büyük elzem. Enerji kaynaklarımızdan bir tanesi olan su temini noktasında keşif çalışmalarımız başladı. Suyu da bir baraj veya büyük depolama tesisleri ile burada hayata geçirebilirsek bunlar bizim için gurur duyacağımız eserler olur.



BOSAB yeşil üretime odaklandı



Güçlü sanayi alt yapısı ve çevreci yaklaşımıyla öne çıkan sanayi bölgelerinden olan BOSAB, MESYEB ile iş birliği yaparak firmalarını yeşil üretim ve inovasyon alanlarında bilgilendirdi.

Barakfakih Organize Sanayi Bölgesi (BOSAB), bölgede faaliyet gösteren firmaların üretim standartlarını yükseltmeye yönelik sürdürdüğü faaliyetlerine bir yenisini daha ekledi. Bursa Ticaret ve Sanayi Odası (BTSO) Mesleki Yeterlilik Sınav ve Belgelendirme Merkezi (MESYEB) tarafından BOSAB ev sahipliğinde gerçekleştirilen toplantıda firmalara yalın ve dijital dönüşüm, yeşil OSB çalışmaları, enerji verimliliği, Avrupa Yeşil Mütabakatı gibi konularda bilgiler verildi.

"FİRMALARIMIZA KATKILARIMIZI SÜRDÜRÜYORUZ"

BTSO MESYEB Genel Müdürü Ramazan Karakök, Kestel OSB Yönetim Kurulu Başkanı Cem Hısmıncıl ve BOSAB Bölge Müdürü Semih İdil'in de yer aldığı etkinlikte konuşan BOSAB Yönetim Kurulu Başkanı Nuri Körüstan, "Bölgemiz, kentimiz ve ülkemiz için üzerimize düşen görevlerin farkındalığıyla ilerliyoruz. Yaşanabilir bir çevre her zaman için öncelikli ilkimiz. Avrupa Birliği politikaları ile MESYEB'in sanayicilerimize sağ-

layacağı faydaları göz önünde bulundurarak firmalarımıza katkı sağlayabileceğimiz her konuda destek olma adımlarımızı sürdürüyoruz" dedi.

İLK ADIM BOSAB'DAN

Kestel Organize Sanayi Bölgesi (KOSAB) Yönetim Kurulu Başkanı Cem Hısmıncıl ise, "BTSO MESYEB, BOSAB ve KOSAB olarak bölgemizde mesleki eğitime yönelik tüm sanayicilerimize katkıda bulunmaya devam ediyoruz. BOSAB'ın kuruluşundan bugüne dek farkındalık oluşturmak adına kıymetli çalışmalara imza atıyor. Kentimizdeki sanayi bölgelerimizin ve

firmalarımızın da destekleriyle çevreci üretim noktasında büyük ilerleme kaydedeceğimize inanıyorum" ifadelerini kullandı. BTSO MESYEB Genel Müdürü Ramazan Karakök de "Bölgemizin ve kentimizin çevre duyarlılığını öncelik kılan bu anlamlı adımından dolayı BOSAB'ı tebrik ediyorum. BTSO MESYEB olarak, Bursa sanayisinin sürdürülebilirlik, yeşil üretim ve teknolojik yeniliklere olan bağlılığını vurgulamaya ve sektöre değerli katkılar sunmaya devam ediyoruz. Sanayicilerimizin de aynı hassasiyeti göstererek çevreci yaklaşımları benimsemeleri kentimizin geleceğine olduğu kadar ekonomimizin gelişimine de destek olacaktır" dedi.



BASIN YANSIMALARI



Su ve çınar: Babasultan

Yeşil cübbesine sarılıp, Ulu-dağ'ın doğu yamaçlarına yaslanmış Babasultan köyü, Bursa'nın en güzel köylerinden biridir. Her tarafından yeşiller fıskıran bir yerdir. Yüzlerce yıldır en güzel sebzenin ve meyvenin yetiştiği Babasultan'ın en büyük zenginlik kaynağı, dört bir yanında kaynayan sularıdır.



1530 tarihli belgelere göre 32 hane yaşayan köy, Babaylar olarak da anılır. İnegöl ile Bursa'nın tam ortasında bulunan ve 1916 yılına kadar, sürekli İnegöl kazasına bağlı bulunan Babasultan, bu tarihte Kestel bucağına bağlanmıştır. 1908 Yılı'na göre 116 hane bulunan köyde 1927 yılında 738, 1990 yılında 1.102 kişi yaşamaktaydı. Her yıl Babasultan köyünde, Geyikli Baba onuruna yapılan törene, binlerce kişi katılır.

Babasultan köyünde, Sultan Orhan tarafından Geyikli Baba adına yaptırılmış olan tekke, olasılıkla bugün cami olarak kullanılan yapıdır. Büyük ölçüde yenilenen bu yapı, olasılıkla burada bulunan eski bir manastırın yerinde yapılmış olmalıdır. Çünkü hem cami, hem de türbede birçok Bizans dönemi taşları kullanılmıştır. Caminin yanına yapılmış olan ek ise yapının orijinalliğini bozmuştur.

Camiye bitişik olan türbede ise iki ahşap sanduka vardır. Bu gömütlerden biri Geyikli Baba'ya, diğeri ise Balım Sultan'a aittir. Türbe içinde, bir zamanlar Geyikli Baba'nın dostları

olan çok sayıda geyiğin boynuzları sıralanmıştır. Köyde ayrıca tarihi bir de hamam vardır.

Geyikli Baba, Bursa'da diktiği çınarların ayırtısını tekkesinin önüne de dikmiştir. Şimdi, Bursa'nın en yaşlı çınarlarından biri, Baba Sultan'ın mezarını gölgeliyor.

YAŞAYAN BABA SULTAN

Geyikli Baba Türbesi önünde antik dönemden beri kullanıldığı sanılan bir güzel çeşme vardır. Halk arasında bu çeşme ile ilgili söylentiler olup, yalak üzerinde el ve ayak izine benzeyen aşınıtları, Geyikli Baba'nın bir dokunuşuyla ayağa kaldırırdı. O öleli çok oldu ama Babasultan köyündeki mezarının,

halen konuklarına şifa dağıttığına inanılır. Halk arasında türbesi ile ilgili birçok inanç vardır. Yüzlerce yıldır, türbeye hasta kadınlar gelir, şifa arar burada. Erkek olan hastalar ise önceleri şifa olması için türbede yatırlırdı. Eğer hasta kişi uyursa öleceğine, uyumaz ise yaşayacağına inanılırmış.



Waste Water Treatment Chemicals



Atık Su Aritma Kimyasalları

crnkimya.com.tr

CRN

CHEMICALS
INDUSTRIAL SOLUTIONS