



Üretimin çarkları yeniden dönüyor

Koronavirüs salgını nedeniyle üretime ara veren ya da esnek çalışma modellerine geçerek zor bir dönemi geride bırakan sanayi sektöründe, çarklar yeniden dönmeye başladı. **s6**



'Torunlarımıza iyi bir miras bırakalım'

Gürsu İlçe Tarım Müdürü Yahya Işık, "Temiz su kaynaklarımız çok kıymetli. Bu yüzden suyun damlasına bile sahip çıkmamız gerekiyor. Torunlarımıza iyi bir miras bırakalım" dedi. **s10**

Yeşil çevre, temiz su için...

Yeşil Çevre haber



Sayı: 33

Nisan-Mayıs-Haziran 2020

www.yesilcevre.com.tr

444 5980

S.S. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi bültenidir. Parayla satılmaz.



Başsağlığı diliyoruz



21 Haziran Pazar günü akşam saatlerinde Kestel ilçesinde yaşanan sağanak yağış ve dolu nedeniyle tarım arazileri, evler sular altında kaldı, fabrikalar zarar gördü. Maalesef bu sel felaketinde hayatını kaybeden vatandaşlarımızın da oldu-

ğunu üzüntüyle öğrendik. Felakette yaşamını yitiren vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, kederli ailelerine ve yakınlarına başsağlığı diliyoruz, yaralanan vatandaşlarımıza da acil şifalar ve geçmiş olsun dilekelerimizi iletiyoruz.



Rahmetle anıyoruz

Uludağ OSB'de faaliyet gösteren Fantazi İplik firmasının sahibi ve Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi ortaklarından Güray Çağlayan, korona-

virüs nedeniyle geçtiğimiz günlerde vefat etti. Kendisine Allah'tan rahmet, ailesine ve yakınlarına bir kez daha başsağlığı ve sabır diliyoruz.

Çalışanlara koronavirüs eğitimi



Koronavirüse karşı alınan önlemler kapsamında Yeşil Çevre Arıtma Tesisi personeline eğitim verildi.

Tüm dünyayı etkisi altına alarak sosyal hayatın yanı sıra çalışma hayatını da durma noktasına getiren koronavirüse karşı Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nde eğitim ve bilgilendirme toplantısı düzenlendi. İşyeri hekimi Süheyla Tak tarafından gerçekleştirilen eğitimde; Covid-19'un yayılımı, korunma yöntemleri, kişisel koruyucu donanımların kullanımı ve tesis içinde alınacak tedbirler konularında bilgilendirme yapıldı. Eğitimde ayrıca; kişisel hijyen bilincinin artırılması, maske ve dezenfektanların doğru kullanımı, çalışanlar için izolasyon ve sosyal mesafe kuralları, şüpheli veya vaka durumları senaryoları hakkında da bilgiler paylaşıldı.

Yeşil Çevre takdir görüyor



Çevre ve doğal yaşama katkı noktasında bugüne kadar çok önemli yatırımlar gerçekleştiren Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin bu çalışmaları, bölge şirketleri tarafından da takdir görüyor.

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Genel Müdürü Mehmet Aydın, bölge sanayicilerinden Hakyıldız Tekstil sahibi Ahmet Yıldız ile Konyalılar Tekstil Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Eğri'yi ağırladı. Yeşil Çevre bünyesinde bugüne kadar gerçekleştirilen yatırımlar ve gündemdeki projeler hakkında bilgilerin paylaşıldığı ziyaretlerde Genel Müdür Aydın, "Dünyadaki kaynaklarımız sınırlı. Biz de bu gerçekten hareketle çevreye ve doğal yaşama katkı sağlamak için projeler geliştiriyoruz. Sürdürülebilir çevre konusunda atık yönetimi, enerji tasarrufu ve verimlilik konularına önem veriyor, gündemdeki projelerimizi ve yatırım planlarımızı da bu doğrultuda şekillendiriyoruz" dedi.

Dünyada artan nüfus ve sanayileşme gibi etkenler karşısında kaynakların verimli kullanılması için yeni yöntem ve teknoloji yatırımlarının bir zorunluluk haline geldiğini açıklayan sanayiciler de, kaynakların geleceğini koruma altına alan yatırımları ve çalışmalarından ötürü Yeşil Çevre'ye teşekkür ettiler.

EDEMEN ET'E ZİYARET

Öte yandan Genel Müdür Aydın, bölge sanayicilerinden Edemen Et firma sahibi Gürsel Edemen ve Yönetim Kurulu Üyesi Mehmet Edemen'i ziyaret etti. Hijyenik koşullarda üretilmiş et ve et ürünlerinin işlendiği Edemen Et tesislerinde inceleme gezisi gerçekleştirildi.



Yeşil Çevre
haber

KÜNYE

Adres: S.S.YEŞİL ÇEVRE ARITMA TESİSİ İŞLETME KOOPERATİFİ
Zafer Mahallesi, Yeşil Çevre Cad. No: 5 16580
Gürsu / BURSA www.yesilcevre.com.tr
yesilcevre@yesilcevre.com.tr
Tel: 444 5980 Faks: 0224 376 13 62

**SÜRELİ YEREL YAYIN
ÜÇ AYDA BİR YAYINLANIR.**

S. S. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi bültenidir. Parayla satılmaz.

S.S.Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi adına sahibi
Mehmet AYDIN
(Genel Müdür)

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Gülçin DÜNDAR
(Çevre Danışmanı)

Nisan-Mayıs-Haziran 2020

Yeşil Çevre Yönetim Kurulu

Yakup CANBOLAT
İbrahim BURKAY
Arif DEMİRÖREN
Güngör GÜLENC
Cemal VARDAR
Orhan SERBEST
Necip ERSUDAŞ
Alaettin DAĞLI
Hasan ALTINUSU

Yayına Hazırlık

yazıevi
yayın
işleri

Konak Mah. Eğitimciler Cad. Ahmet
Osmanbey Apt. No:20 Kat 3 D:5
Nilüfer /BURSA

Baskı: Detay Copy Matbaa &
Kirtasiye

Baskı Tarihi: 8 Temmuz 2020





Mehmet AYDIN
Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Genel Müdürü

Koronavirüs salgını tüm dünyayı çok savunmasız yakaladı. Dünyanın pek çok yerinde milyonlarca insan virüs nedeniyle sağlık sorunu yaşadı, 500 bini aşkın kişinin de yaşamını yitirdiğinden bahsediliyor. Son dönemde bir gerileme olsa da Covid-19 hâlâ hepimiz için ciddi bir tehlike. “Tedbir bizden tevekkül Allah’tan” diye güzel bir söz var. Bu doğrultuda hareket etmek, tedbiri elden bırakmamak lazım. Elbette bu durum, işi gücü bırakıp eve kapanacağımız, üretmeyeceğimiz anlamına gelmez. Yeni normal hayatımız var artık. Eskisi gibi olmak mümkün görünmüyor. Bu konuda Bursa’nın sınıfı geçtiğini, yeni normal düzene kolay uyum sağladığını, zorlu sürece rağmen üretime çabuk döndüğünü söyleyebiliriz.

İlk zamanlarda yaşanan travmayı pek çok iş insanı atlattı. Maskesini, siperliğini kendisi üreten, temizlik, dezenfekte konusunda çok çabuk harekete geçen, çalışanlarının teste tabi olması noktasında fedakarlıktan kaçınmayan işletmelerimize teşekkür etmemiz gerekiyor. Bir an önce üretime dönmek için çaba gösteren, bu konuda hiçbir fedakârlıktan kaçınmayan iş insanlarımız da alkışı

Bursa sınıfı geçti

hak ediyor.

Bu sadece para kazanma telaşı değildi. Üretmek, ülke ekonomisine katkı koymak ayrı bir haz veriyor işletmelerimize. Belki bu süreçte üretim yapmak daha bile maliyetli ama üretim kabiliyetini kaybedip, özellikle ileride yabancı rakip şirketlere karşı geri kalmak istemeyen, hatta bir adım önde olmayı arzu eden firmalarımız stok yapmak için bile olsa bir yandan ürettiler, bir yandan da yeni pazarlar aradılar. Firmalarımız çalışanlarını virüsten korumak için göstermelik değil, istenilenden bile fazla önlem aldılar; servis araçları, soyunma odaları, yemekhaneler, dinlenme alanları adeta yeniden düzenlendi. En pahalı olduğu dönemde bile maske konusunda ödün vermedi pek çok firma. Sadece ele sürmek için değil, daha kapsamlı olan “hijyen koridoru” bile oluşturdu pek çok şirket, çalışanları için.

Daha önce de dediğim gibi hem Bursa hem Bursalı iş insanları sorumluluklarını harfiyen yerine getirdi. Ancak en korktuğum şey rehavete kapılmak. Sağlık Bakanımız Sayın Fahrettin Koca da sık sık üzerine basa

basa bu konuya değiniyor. En ufak rehavet, rahatlama ve tedbirlerde gevşeme, bugüne kadarki tüm emekleri boşa çıkarabilir. Bir çuval inciri berbat etmemek, sağlık çalışanlarının canları pahasına ortaya koyduğu mücadeleye saygı duymak, “ah vah” çekmemek ve ülkemizin büyüme yolunda yakaladığı bu ivmeye sekte vurmamak için biraz daha dikkatli olmalıyız.

Sadece Türkiye’de 2,5 ayda 4 bin 630 can gitti, dile kolay. Bu sadece istatistik bir veri değil, 4 bin 630 can gitti, 4 bin 630 aileye ateş düştü. Pek çok kişi annesini, babasını, ablasını, kardeşini ve hatta evladını yitirdi. Cenaze törenleri 3-5 kişiyle yapıldı, acılar paylaşılamadı. İftar davetleri yapılamadı, sofralar bereketlenemedi. Bayramlar kutlanmasız geçti, namazlar kılınmadı. Bunları tekrar yaşamamak için tedbiri elden bırakmamalı, hatta ekstra tedbirli olmalıyız. Evet, ülkemiz salgın ile mücadelede başarılı bir grafik çizdi, Bursa sınıfı geçti ama önemli olan diploma almak. Eğer havaya girer, tedbirleri gevşetirsek Allah korusun daha kötü sonuçlarla karşılaşabiliriz...

Vana seçim ve proses eğitimi

Yeşil Çevre personeline, farklı proseslere yönelik vanaların uygulama alanları ve vana seçim kriterleri ile ilgili eğitim verildi.



Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, gündemdeki yatırım ve projeleri daha bilimsel ve profesyonel şekilde yönetebilmek adına çalışanların teknik yeterliliklerinin yükseltilmesi ve eğitimlerine de büyük önem veriyor. Bu kapsamda son olarak; vana tipleri, uygun vana seçim kriterleri ve yaşanan olası sorunlara hızlı müdahale ile ilgili Yeşil Çevre teknik personeline

eğitim verildi. Dünya çapında bilinen Avusturyalı Hawle Grubu teknik ekibi tarafından gerçekleştirilen eğitimde; vanaların tipleri ve çalışma prensipleri, proses ünitelerdeki farklı kullanım alanları, yaşanan olası sorunlar ve erken müdahale yöntemleri ile ilgili çalışanlara kapsamlı bilgiler verildi.

Yeşil Çevre 22 yaşında

Yeşil Çevre Yönetim Kurulu toplantısı yapıldı. Tesisin kuruluşunun 22. yıldönümünün de kutlandığı toplantıda, çalışmalar ve gündemdeki projeler ele alındı.



Bursa Valisi ve Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi Yönetim Kurulu Başkanı Yakup Canbolat başkanlığında gerçekleştirilen toplantıya; Gürsu Kaymakamı Mustafa Koç, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı ve BİTİSO Başkanı İbrahim Burakay, Gürsu Belediye Başkanı Mustafa Işık ve yönetim kurulu üyeleri katıldı. Toplantının ardından tesisin kuruluşunun 22. yıldönümü adına pasta kesildi.

CANBOLAT: GELECEK NESİLLERE TEMİZ BİR BURSA BIRAKMAK İSTİYORUZ

Toplantı sonrasında açıklamalarda bulunan Vali Yakup Canbolat, çevrenin korunması noktasında Türkiye'ye örnek bir şekilde hizmet veren Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin, Bursa Ovası ve bölgenin korunması adına üstlendiği misyonun önemine vurgu yaptı. Gelecek nesillere, bir yandan üretirken diğer yandan da çevreyi koruyan bir Bursa bırakmak için çalıştıklarını kaydeden Vali Canbolat, bu yolda tesisin gelişimi adına her projenin ve çalışmanın destekçisi olacaklarını ifade etti. Vali Canbolat, yönetim kurulu toplantılarında pandemi sürecinin

ardından raporları da incelediklerini belirterek, "Tesislerimiz yüzde 60-65 oranında tekrar üretime başlamış durumda. Şu anda çok olumlu bir tablo ile karşı karşıyayız. İnşallah ülkemiz tüm bu çabalarla birlikte sanayicisiyle el ele pandemi sürecini en hızlı şekilde atlatacak ve yine uluslararası pazarda yerini almış konuma gelecektir" dedi.

BURKAY: KALKINMANIN YOLU DOĞAYI KORUMAKTAN GEÇİYOR

BİTİSO Başkanı İbrahim Burakay da, sürdürülebilir kalkınmanın en önemli unsurlarından birinin çevreyi korumaya olan duyarlılık olduğunu dile getirdi. Bursa'nın Türkiye'de sanayinin, üretimin, kalkınmanın merkezi konumunda olan bir kent olduğunu söyleyen Burakay, "Yeşil Çevre, şehrimizin doğu bölgesindeki üç ana sanayi bölgesinin ve aynı zamanda bölgedeki konutların endüstriyel ve evsel atık sularının arttığı önemli bir tesis. 22 yıldır Bursa Ovası'nın korunması adına da çok önemli bir misyon üstleniyor" diye konuştu.

TÜRKİYE'YE ÖRNEK BİR TESİS...

Yeşil Çevre'nin, 22 yıl önce şehrin o günkü siyasi irade ve idari kurumların ortak kararı

ile hayata geçirildiğini hatırlatan Gürsu Belediye Başkanı Mustafa Işık da, "Burada asıl amaç bir yandan sanayimizi güçlendirirken diğer yandan da ovamızı korumaktı. Bu tesis, endüstriyel ve evsel atık suların ovayı kirlilememesi için yıllar önce düşünülmüş vizyoner bir projedir. Önümüzdeki süreçte ise şartlara göre daha da geliştirilerek ve özellikle ileri arıtma yöntemine geçilerek verilen hizmetin kalitesi daha da yükseltilecek. En büyük dileğimiz ve hedefimiz bu ve bunu sağladıktan sonra ciddi bir dönüş yaşanacak" derken, Yönetim Kurulu Üyesi ve BARSİAD Başkanı Arif Demirören de, 'Bursa temiz olursa Türkiye temiz olur' sloganı ile bir yandan üretirken, diğer taraftan da çevreyi korumaya büyük önem verdiklerini söyledi.

Yönetim Kurulu Üyesi ve BUSKİ Genel Müdürü Güngör Gülenç de, Yeşil Çevre sayesinde bölgede çevre kirliliğinin önüne geçildiğini vurgulayarak, Türkiye'ye örnek bir tesis olan Yeşil Çevre'nin kuruluşundan bugüne emeği olan herkese teşekkür etti.



İbrahim BURKAY
Bursa Ticaret ve Sanayi Odası
Yönetim Kurulu Başkanı

Türkiye, yeni normalin lider ülkeleri arasında yer alacak

Sosyal ve toplumsal yönleriyle olduğu kadar ekonomik açıdan da önemli bir sınavdan geçiyoruz. Küresel ölçekte son 100 yılın en büyük krizini işaret eden koronavirüs salgını, kamudan reel kesime, çalışma hayatının tüm aktörlerini derinden etkileyen bir dönemin kapılarını araladı.

Yeni normal olarak tanımlayacağımız bu sürecin en önemli çıktılarında biri, güçlü devlet kavramının yeniden itibar kazanması oldu. Ülkeler arasındaki gelişmişlik faktörleri baz alındığında artık askeri ve ekonomik güçle birlikte; sağlık sistemi, tedarik zinciri ve acil durum kapasiteleri de temel kriterler arasında yer almaya başladı.

Virüsle mücadeledeki başarısıyla uluslararası alanda pozitif ayrılan Türkiye; tedarik zinciri, dirençli ekonomisi, sağlık altyapısı ve kriz yönetebilme becerisiyle yeni normalin lider ülkeleri arasında yer alma ihtimali en yüksek adaylar arasında gösterilmektedir. Milli birlik ve dayanışma ruhunu, pandemiyle topyekün mücadelede de sergileyen Türkiye, 100'e yakın ülkeye uzattığı yardım eliyle tüm dünyanın takdirini kazanırken, topraklarımızda uluslararası yatırımlar ve güçlü işbirlikleri için de yeni bir iklimin oluşmasına imkân sağlamıştır.

Özellikle salgının ortaya çıktığı Çin'e karşı oluşan tepki ve ABD ile yaşadığı sorunlar, bu ülkenin dünya ticaret pastasında yüzde 30'lara ulaşan payını düşürebilir. Çin'in irtifa kaybı ise hem alternatif üretim lokasyonlarında hem de en önemli dış ticaret ortağımız olan Avrupa Birliği pazarında önemli bir hareketlilik oluşturacaktır.

Diğer taraftan farklı sektörlerde faaliyet gösteren birçok uluslararası şirketin, şimdiden yeni tedarik zincirlerini tasarlamaya, coğrafi kaynak çeşitliliğine gitmeye

ve yerel alternatifler oluşturmaya başladığı bir dönemde Türk şirketlerimiz için de yeni fırsatlar ortaya çıkmıştır. Bu süreç aynı zamanda Sayın Cumhurbaşkanımızın yerleşme ve millileşme konusundaki hassasiyetinin önemini de bir kez daha ortaya koydu. Ülkemizi üreten ve tasarlayan bir ülke konumuna taşımamız artık bir tercih değil zorunluluk haline gelmiştir.

İş dünyası olarak bizler de tıbbi cihazlardan gıdaya, savunma sanayinden tekstil sektörüne kadar tüm alanlarda çalışmalarımızı hızlandırmak zorundayız. Türkiyemizin kendi kendine yetebilen bir ülke potansiyelini ortaya koyabilmesi için eski alışkanlıklarımızı terk etmeli, ithalatımızı kısıtlayıp yerli ve milli üretime odaklanmalıyız. Koronavirüs sonrası oluşacak yeni dünya düzeninde ülkemizin konumunu bu alanlarda kat edeceğimiz mesafe belirleyecektir.

Bu noktada ülkemizin deniz, demir, kara ve hava yollarının tamamını kullanabilmesi, yabancı yatırımcılara düşük üretim maliyetleri sunabilmesi, üretim kalitesinin ve insan kaynağının üst düzeyde olması en büyük avantajımız.

Türkiye ekonomisinin lokomotif kenti Bursada bizler de Bursa Ticaret ve Sanayi Odası olarak pandemi sürecinde acil eylem planından üye iletişim hattına, devlet desteklerinin üyelerimize aktarılmasından işletmelerimize can suyu olan 'Nefes Kredisi'ne kadar 45 bini aşkın üyemizi ve çalışanlarımızı virüsün etkilerinden koruyan çalışmalara imza attık. Yine bu dönemde ihracatçılarımız için Stok Desteği Masası kurarken, Dijital Oda Projesi kapsamında da Oda belgelerini online ortamdan ücretsiz olarak sunmaya başladık.

Maske, koruyucu kıyafetler, ateş ölçer ve

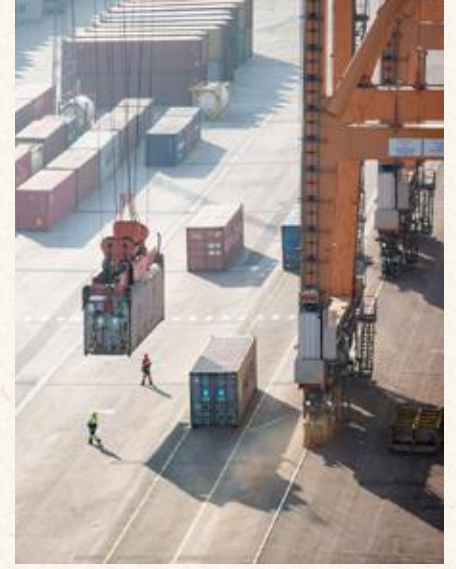
dezenfektan ile solunum cihazı gibi medikal ürünlerin yerli imkânlarla üretimi için firmalarımıza BUTEKOM ile AR-GE ve danışmanlık desteği sağlarken, bez maske üretiminin standarda kavuşturulması ve seri üretime geçişi noktasında da önemli çalışmalar gerçekleştirdik. Tüm bunlarla birlikte kazanımlarımızı korumak ve kentimizi sahip olduğu üretim tecrübesi, potansiyeli ve nitelikli iş gücü ile yeni döneme hazırlamak için de azimle çalışmaya devam ediyoruz.

Geleneksel sektörlerimize sahip çıkarken; uzay-havacılık, savunma, raylı sistemler, bilişim ve kompozit gibi yarını şekillendirecek yenilikçi sektörlerde gücümüzü daha da artıracaktır. Dünyadaki yeni nesil sanayi anlayışına uygun şekilde Bursa'yı yüksek teknoloji ve yüksek katma değerli bir üretim merkezi konumuna taşımayı hedefliyoruz. Bu doğrultuda hayata geçirdiğimiz Teknoloji Organize Sanayi Bölgesi TEKNOSAB, Bursa Teknoloji Koordinasyon ve Ar-Ge Merkezi BUTEKOM ve Model Fabrika gibi projelerimiz de salgın sonrası sanayicilerimizin dünya ile rekabetini sürdürebilmesine imkân sağlayacak. Bununla birlikte, milli dayanışma içinde hareket ederek, üretim ve hizmet kapasitemizi güçlü tutmak da salgın sonrası yeni ekonomik düzende üstleneceğimiz rol için büyük önem taşımaktadır.

Sosyal hayatın kısa süre içerisinde normal akışına dönmesiyle dinamik ve rekabetçi özel sektörümüz, yetişmiş insan gücümüz, iç pazar kapasitemiz ve yeni ihracat hamlesiyle inşallah bu süreçten de güçlenerek çıkacağız. İş dünyası temsilcileri olarak yeni fırsatlara odaklanarak belirleyeceğimiz yol haritalarıyla ülkemizi dünyanın en hızlı yükselen ekonomileri arasına taşımaya hazırız.

Üretimin çarkları yeniden dönüyor

Koronavirüs salgını nedeniyle üretime ara veren ya da esnek çalışma modellerine geçerek zor bir dönemi geride bırakan sanayi sektöründe, çarklar yeniden dönmeye başladı.



Bir sağlık sorunu olarak başlayan Covid-19 salgını, dünya genelinde iktisadi, finansal ve sosyal yönleriyle çok boyutlu bir küresel krize evrildi. Türkiye'de de koronavirüs salgınına karşı alınan tedbirler nedeniyle birçok alanda çalışmalara ara verilirken, sanayi sektöründe de uzaktan çalışma ve esnek çalışma

modelleri uygulandı. Tedbirlerin yoğunlaştığı nisan ve mayıs aylarında iptal edilen siparişler, depolarda bekleyen ürünler ve stok maliyetleri şirketleri zora sokarken, bu dönemde firmaların mevcut işgücü ve üretimlerini koruması, işletme sermaye ihtiyaçlarını karşılayabilmeleri kritik konular olarak

öne çıktı. Üretimin sağlıklı bir şekilde sürdürülebilirliğini sağlamak adına büyük mücadelelerin verildiği sanayi sektöründe, sanayi bölgelerinin yönetim kurulu başkanları, aldıkları tedbirlere, salgının yarattığı ekonomik sonuçlara ve önümüzdeki döneme ilişkin değerlendirmelerini paylaştı.



Türkiye "kazanan ülke" olabilir

Erdoğan Akıldız
Barakfakih OSB Yönetim Kurulu Üyesi

Koronavirüs salgınının dünyada ve Türkiye'de yayılmasının ardından üretimde ve satışta düşüşler yaşandı. Bunun doğal sonucu olarak pek çok işletmenin hammadde ve enerji tüketimi yüzde 70'lere varan oranda azaldı. Üretime belli bir süre ara vermek zorunda kalan firmalarımız oldu. Ancak şirketlerimiz işçi çıkarmama konusunda özveride bulundu. İş dünyasının bu süreci yeni pazarlar arayıp, AR-GE konusuna eğilerek geçirdiğini gözlemledik. Hükümetimizin uyguladığı vergi mu-

afiyetleri ve kredi paketleri gibi destekler de pandemi sürecinde iş dünyasına adeta 'ilaç' gibi geldi.

BOSAB yönetimi olarak biz de bu süreçte firmaların yanında yer aldık, onlardan gelen talep ve önerileri BTSO aracılığıyla ilgili bakanlıklara ve kurumlara aktardık. Vergi muafiyetleri, destek paketleri ve krediler konusunda bölgedeki iş insanlarını sürekli bilgilendirdik. Türkiye de diğer ülkeler gibi yeni normal düzene geçmeye

başladı. Fabrikalarda çarklar yeniden dönüyor. Durağan sürecin eylül ayı gibi yukarı doğru bir ivme kazanacağını, 2021 yılı başı ile birlikte de özellikle ihracatta hızlı bir yükseliş olacağını öngörüyoruz. Türkiye, dünyada temiz ve kaliteli üretimi ile bilinen bir ülke. Dolayısıyla küresel ekonomik daralmanın sonunda Türkiye lehine gelişmeler olacağını düşünüyorum. Eğer doğru hamleleri yapar ve kendimizi iyi ifade edersek bu krizin sonunda Türkiye kazanan ülke olabilir.



Eski hızımızı geç olmadan yakalayacağız

Cem Hısımcı

Kestel OSB Yönetim Kurulu Başkanı



Koronavirüs ile birlikte perakende sektörünün durması, seyahat yasakları ve ardından gelen sokağa çıkma kısıtlamaları nedeni ile üretim birkaç sektör dışında neredeyse tamamen durdu. Bölgemizde de nisan ve mayıs aylarında elektrik, doğalgaz ve su tüketimleri %30'lara kadar düştü. KOSAB yönetimi olarak bu süreçte sanayicilerimize destek olabilmek için bir dizi tedbirleri uygulamaya aldık. Hemen tüm işletmelerimizin dezenfekte çalışmalarını gerçekleştirdik. Nisan ve mayıs ayına ait yönetim giderlerinde katkı payı aidatlarını kaldırdık. BOTAS, TEDAŞ ve Bakanlıklar düzeyinde yazışmalarımız ile bu döneme ait tarifeler ve sistem kullanım anlaşmalarından

kaynaklı bazı yükümlülüklerin ertelenmesi konusunda başvurularda bulunduk.

2,5 ay süren bu zorlu dönemden sonra 1 Haziran 2020 itibari ile işletmelerimiz %75 seviyesinde çalışmaya başladılar. Çarklar yeniden dönüyor. Haziran sonu itibarıyla da eski hızımıza ulaşacağımızı umut ediyorum. Kopan tedarik zincirinin yeniden oluşacağını, önümüzdeki günlerde yeni siparişlerin geleceğine inanıyorum. Hükümetimiz de bu dönemde birçok ekonomik destek ve tedbir ile sanayicinin yanında yer aldı. Bundan sonra da özellikle üretime verecekleri (düşük oranlı işletme kredisi, vergi oranlarının aşağıya çekilmesi, SGK prim destekleri, KGF, Eximbank kredisi gibi)

destekler ile tekrar eski büyüme rakamlarını yakalayabiliriz. Yine de yaşanan üretim kayıpları ve dövizdeki hareketlenmeleri düşündüğümüzde 2020 yılının, 2019 gibi başarılı geçmesini beklemek yanlış olur.

Başlayan yeni dönemde üretim şeklimizde, üretim çeşitliğimizde, çalışma ve sosyal yaşam biçimlerimizde değişikliklerin olacağı da bir gerçek. Bu aynı zamanda gıdadan tekstile, otomotivden turizme yeni iş olanakları, yeni ürünler ve yeni fırsatlar da doğuracaktır. Sanayicilerimizin de bu yönde AR-GE çalışmaları yaptığını duyuyoruz.

Bölgemizde kapasite kullanımları artıyor

Yunus Aydın

Uludağ OSB Yönetim Kurulu Başkanı



Uludağ OSB sanayicileri pandemi döneminde üzerlerine düşen yükümlülükleri fazlasıyla yerine getirdi. Bölgemizde işten çıkarma yaşanmadı. İstihdamı koruma adına her türlü fedakârlığı yaptık ve yapmaya da devam ediyoruz. Pandemi döneminde yüzde 30'lara kadar düşen kapasite kullanım oranları, normalleşme süreciyle birlikte şu an yüzde 60'a ulaştı ve dengeler yavaş yavaş yerine oturuyor. Tabii günümüzün Alperenleri olan sanayicilerimizin daha fazla desteklenmesi gerekiyor. Sanayicinin uluslararası piyasalardaki rekabet gücünün artırılması çok önemli. Enerji fiyatlarında

revize yapılması gerekliliği ortada duruyor.

Pandemi dönemi sonrası ise Türkiye için büyük bir fırsat. Yeni bir dünya düzeni kuruluyor. Akılcı ve rasyonel politikalarla bu fırsatı mutlaka doğru kullanmak zorundayız. Bizim buradaki en önemli beklentimiz ise hükümetimizin ihracatçının önünü açacak çalışmalar gerçekleştirmesidir. Bunların yapılmasıyla Türkiye tarihinin en yüksek ihracat ve istihdam rakamlarına ulaşmayı mümkün görüyoruz. Sanayiciler olarak dünya ile rekabet etmeye hazırız, yeter ki bu yolda yalnız bırakılmayalım. Bununla birlikte, tüm ülkelerin dışı kapandığı

bu ortamdan bir çıkış yolu da sanal fuarlar. Yakın tarihte bir sanal fuar gerçekleştirmek için çalışmalarımız da devam ediyor.

Öte yandan, çevre ve doğayı koruyan yatırımlarımız da devam ediyor. Uludağ OSB bünyesinde faaliyet gösterecek 5 bin metrekarelik alana Uludağ Buhar AŞ'yi kurduk. Amacımız tek elden doğal gaz kullanarak buhar üretmek ve aynı sistem üzerinden bölgemizdeki fabrikalara geri dönüşümlü olarak ulaştırmak. Böylelikle yeraltı sularını bölgemizde büyük ölçüde korumuş ve çevreye duyarlı çok önemli bir adım atmış olacağız.



Doç. Dr. Efsun DINDAR
Bursa Uludağ Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü

Pandemi sürecinde 'Dünya Çevre Günü'ne bakış

5 Haziran 1972 yılında, BM Stockholm Konferansı'nda insanların çevre ile ilişkisi üzerinde durulmuş ve 5 Haziran, Birleşmiş Milletler tarafından Dünya Çevre Günü olarak kabul edilmiştir. Dünya Çevre Günü "Sadece bir Dünya var." sloganı temeline dayanmaktadır. 2020 yılı Dünya Çevre Günü teması "Biyçeşitlilik" olarak belirlenmiştir. Biyçeşitlilik, tüm Dünya'da bulunan yaşam formlarının çeşitliliği anlamına gelmektedir. Biyolojik çeşitlilik insanlığın ekonomik ve sosyal hayatının devamlılığı için gerekli olan hizmetleri sağlar. Ancak şu anda doğal yaşam ve insan refahını etkileyen, devamlı bir biyolojik çeşitlilik kaybına şahit oluyoruz. Bu kaybın esas nedenleri, yoğun tarımsal üretim sistemleri nedeniyle doğal habitatlarda meydana gelen değişimler; inşaat; taş ocağı faaliyetleri; ormanlar, okyanuslar, nehirler, göller ve toprağın aşırı kullanımı; kirlilik ve artan küresel iklim değişikliğidir. Dünyamızın ve yaşamlarımızın sürdürülebilirliğinde biyolojik çeşitliliğin oynadığı büyük rol, onun devam eden kaybını giderek daha tedirgin edici hale getirmektedir. Toplanan veriler dahilinde insan nüfusunun 2050 yılına kadar 9 milyara ulaşması bekleniyor. Bu insan nüfusundaki artış; aşırı tüketim, iklim değişikliği ve biyçeşitlilikteki inanılmaz kaybı gözler önüne serecektir.

Geçmişten günümüze dünyamızın çevre problemleri daha çok artmış ve su kirliliği, toprak kirliliği, iklim değişikliği, nesli tükenmekte olan canlı türlerinin sayılarında artış vb. birçok konular ortaya çıkmıştır. İklim değişikliği gibi büyüyen çevre problemleri doğal kay-

nakları da kısıtlamaktadır. Örneğin, sera gazlarının artışıyla birlikte gelen iklim değişikliği problemi su kaynaklarına etki etmekte, azalan su kaynakları tarımsal üretime etki etmekte ve biyolojik çeşitliliği azaltmaktadır. İklim değişikliği ile birlikte su kaynaklarının hem niceliğinin hem de niteliğinin düşmesi, su güvenliği sorununa yol açacaktır. Sıcaklık artışları ve aşırı hava olayları nedeniyle tarımsal üretim düşecek ve bu durum artan yiyecek talebi ile birleştiğinde küresel ve bölgesel olarak gıda güvenliğine ilişkin büyük riskler oluşacaktır. Tarladan soframıza uzanan zincirde, iklim krizi hem ekonomik hem de gıda güvenliği açısından değerlendirilerek ele alınmalıdır. Çevre kirliliği, doğa için büyük bir tehdittir ve daha önceleri doğa ile iç içe olan insanoğlu doğadan giderek uzaklaşmaktadır.

Yaşanan pandemi sürecinde çevre kirliliğinin ve boyutlarının önemi bir kez daha vurgulanmış oldu. Hava kirliliğinin yüksek olduğu kentlerde virüsün ölümcül etkisinin daha yoğun gözlemlendiği bilimsel olarak kanıtlandı. Yapılan ölçümler sonucunda trafik, sanayi vb. faaliyetlerin durması neticesinde hava kirliliğinde %32 gibi bir azalma olduğu belirlendi. Bu durum halk sağlığı ile ilgili sorunlarda temel problemin çevre sorunlarına dayandığını, hastalık yapıcı etmenlerin ortaya çıkması, yayılması ve ekolojik denge üzerindeki etkisi açısından ne kadar önemli olduğunu gözler önüne serdi. Benzer şekilde temiz suya erişimin hastalık ile mücadele de hijyen açısından en büyük unsur olduğu, gelecekte de pandemilerden korunmanın yolunun 'temiz su'dan geçtiğini hatırlat-

tı. Covid-19 pandemisi, tüm insanlığın ne kadar kırılgan bir dengede yaşadığını gösterdi. Temiz hava, temiz su, temiz toprak, güvenli gıda gibi gerçeklerin hastalık süreçlerinde önemini ve bu konularla ilgili çalışmaların sürdürülebilirlik kavramı içerisinde yeniden yorumlanması gerektiğini önümüze koydu.

Bu nedenle ekolojik yıkımla mücadele ederek, gelecek nesillerin yaşam haklarının elinden alınmasına engel olmak sürdürülebilir çevre yönetimi anlayışının benimsenmesi ve buna bağlı olarak uygulanacak devlet politikaları ile mümkün olacaktır. Sağlıklı ve dengeli bir çevrede yaşamak anayasal bir hak.



Yeşil Çevre, tarım sektörünün de çözüm ortağı



Bölgedeki tarım üreticileri ve vatandaşlar, endüstriyel ve evsel atık suları arıtarak doğanın korunmasına büyük katkı sağlayan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin çalışmalarını takdir ediyor.

Türkiye'de meyve yetiştiriciliğinde lider konumda bulunan ve üretiminin büyük bir kısmını ihraç eden Adaköy, Hasanköy ve Canbazlar mahallerinin muhtarları, Yeşil Çevre sayesinde bölgeden geçen derelerin neredeyse 30 yıl öncesi gibi temiz aktığını söyledi.

Adaköy Muhtarı Veysel Sarıbal, bölgedeki dere ve kanalların, endüstriyel ve evsel atık sular nedeniyle yıllar içinde çok kirli aktığını ve çevreye kötü koku yaydığını belirtti. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin devreye girmesinin ardından ise bölgedeki su varlığının eski haline kavuştuğunu ifade eden Sarıbal, "Yeşil Çevre'ye ve tüm ekibine çok teşekkür ediyoruz. Eskiden bu dere ve kanallardan akan sular nedeniyle bölgede kötü bir koku hakimdi, hatta buralar bataklık haline dönüşmüştü. Kötü şartlara iyi uyum sağlayan kaplumbağalar bile burada yaşayamaz olmuştu. Fakat artık dere ve göletlerde balık tutmak bile mümkün" dedi.

DOĞA YENİDEN RENKLENDİ

Hasanköy Mahalle Muhtarı Ertuğrul Türe de, Yeşil Çevre ile birlikte tarlaların arasından geçen dere ve kanallardaki suyun berrak akmaya başladığını, sağında ve solunda çiçekler açtığını, sazlıkların

oluşturduğunu dile getirdi. "Bugün artık dere ve göletlerden kurbağa sesleri geliyor, üzerinde kuşlar uçuyor" diyen Türe, nadiren de olsa zaman zaman bazı fabrikaların atık suları kanallara bıraktığını, fakat hem Yeşil Çevre yönetiminin hem de BUSKİ'nin bu duruma hemen müdahale ettiğini aktardı.

CANLI POPÜLASYONU ARTTI

Canbazlarköy Mahalle Muhtarı Hasan Efe de, büyüklerinin, "30-40 yıl önce biz bu derelerde yüzüyorduk" diye hikâyeler anlattığını, ancak yıllar içinde kurulan sanayi tesislerinin atık sularını kontrolsüz bir şekilde bu kanallara bırakmasıyla, bölgedeki su varlığının kirlendiği vurguladı. "Dereler ve kanallarda balık yaşamaz, yanına yaklaşamaz hale gelmişti" diyen Efe, Yeşil Çevre'nin faaliyete geçmesiyle birlikte ise bölgedeki canlı popülasyonunun yeniden arttığını söyledi.

Bugün artık Yeşil Çevre ile bölgenin bütünleştiğini, ayrılmaz bir hale geldiğini kaydeden Gürsu Muhtarlar Derneği Başkanı Bahattin Göleç de şunları söyledi: "Önceleri biz çiftçiler olarak bölgeye bir arıtma tesisinin kurulmasına 'Bunun kokusu, sineği olur' diyerek karşı çıktık. Fakat geline noktada biz Yeşil Çevre'den de yönetiminden de çok memnunuz. En çok

da doğaya katkısından dolayı müteşekkirimiz. Bursa'daki tüm sanayi kuruluşlarının Yeşil Çevre gibi örnek arıtma tesislerini hayata geçirmeleri bu kente karşı en önemli sorumluluklarıdır."



"YENİ YATIRIMLARLA HİZMETE DEVAM"

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin, yeni yatırımlarla Bursa'ya değer katmaya devam ettiğini belirten Genel Müdür Mehmet Aydın da, "Sayın Valimiz Yakup Canbolat ve BTO Başkanı Sayın İbrahim Burkan liderliğinde Büyükşehir ve ilçe belediyelerimizle sürdürülebilir üretim anlayışı ve daha temiz bir çevre için çalışmalarımıza devam ediyoruz. Bu süreçte bize büyük destek veren Gürsu ve Kestel ilçelerimize bağlı tüm muhtarlarımıza da teşekkür ediyoruz" diye konuştu.



Veysel Sarıbal
Adaköy Muhtarı



Hasan Efe
Hasanköy Mahalle Muhtarı



Ertuğrul Türe
Canbazlarköy Mahalle Muhtarı



'Torunlarımıza iyi bir miras bırakalım'

Gürsu İlçe Tarım Müdürü Yahya Işık, "Dünyanın temiz su kaynakları kıymetli. Bu yüzden suyun damlasına bile sahip çıkmamız gerekiyor. Torunlarımıza iyi bir miras bırakalım" dedi.

Sanayide farklı sektörlerdeki dev şirketleri bünyesinde barındıran Gürsu, aynı zamanda Türkiye'de armut üretimi en yüksek oranda gerçekleştirilen ilçe olarak da ön plana çıkıyor. Armutun yanında şeftali yetiştiriciliği ve sebze üretiminde de büyük bir potansiyele

sahip olan ilçede, bu durumun doğal sonucu olarak tarım sektöründe de oldukça gelişmiş bir altyapı bulunuyor. Gürsu İlçe Tarım Müdürü Yahya Işık, Gürsu'nun tarım potansiyelini, tarım-sanayi ilişkisini ve Yeşil Çevre'nin ilçenin tarımına olan katkısını anlattı. Yeşil Çevre yatırımının, bölge sanayicisinin çevreye, doğaya verdiği önemin bir göstergesi olduğunu belirten Işık, "Yeşil Çevre'nin bölgedeki su kaynaklarının temizlenmesine büyük katkısı oldu. Artık çiftçilerimiz bu temiz su kaynaklarını tarlasını, bahçesini sulamada kullanıyor. Bölge halkı da bu durumdan çok memnun" diye konuştu.

Gürsu İlçe Tarım Müdürlüğü olarak bölgede gerçekleştirdiğiniz önemli faaliyetler nelerdir?

Gürsu, 118 bin dekar alanıyla Bursa'nın en küçük ilçesi. Ancak tarımsal faaliyetleri ve kapasitesiyle birçok ilçenin önünde. İlçede bilinçli tarım yapılmakta; üretim, pazarlama, çiftçi ve tüccar altyapısıyla önemli bir potansiyel barındırmaktadır. Tarım Müdürlüğü olarak bizim de gıda, tarım ve hayvancılık olmak üzere üç temel alanda görevlerimiz bulunuyor. İlçede sisteme kayıtlı 1000 civarında çiftçimiz bulunuyor. Onların fidan, zeytin, yem bitkisi ya da hayvancılık alanındaki tüm destekleme çalışmalarını yürütüyoruz. Çiftçilerimizin ekimlerini sistemden görebiliyor, kontrollerini yapıyoruz.

Aynı zamanda, bölgemizde iki adet tarımsal meteoroloji istasyonumuz bulunuyor. Bu istasyonlardan alınan verilerle ilçenin; yağış oranı, sıcaklık skalası, rüzgâr, toprak nemi gibi değerlerini elde ediyoruz. Bu veriler ile de örneğin ilaçlama konusunda en doğru atmosferik değerlerin olduğu zamanı seçiyor ve bunu çiftçilere bildiriyoruz. Böylelikle de fazla ilaçlama yapılmasının önüne geçilerek, daha koordineli ve planlı üretim gerçekleştiriliyor. Kısacası hastalık ve zararlılar için kötü, bizim için en uygun zamanı seçiyoruz. Bunun yanında, ilçemizdeki tarımsal istatistikleri tutuyoruz. Bu rakamları da Bakanlığa ve Türkiye İstatistik Enstitüsü'ne bildiriyoruz.

Koronavirüs dönemi ve sokağa çıkma kısıtlamalarının olduğu günlerde de çiftçilerimizin izin, ilaçlama yapması ya da çalışmalarına devam etmesi gibi her türlü kolaylığın sağlanması yönündeki işlemleri takip ettik. Bu zor günlerde Gürsulu çiftçilerimiz de hep işlerinin başında oldular.

Hayvancılık ve gıda alanında bölgede nasıl bir potansiyel bulunuyor ve neler yapıyorsunuz?

Gürsu'da bin 500 dolayında büyükbaş, 7-8 bin civarında da küçükbaş hayvan bulunuyor. Bu hayvanların kayıtlarını, aşılmasını devlet eliyle biz gerçekleştiriyoruz. Bunun dışında, buzağı desteklemesi, anaç koyun desteklemesi gibi destekleme çalışmalarını da yürü-



Yahya Işık
Gürsu İlçe Tarım Müdürü



tüyoruz. Gıda tarafında ise Gürsu'da 450 civarında işletmemiz bulunuyor. Market, manav, büfe, şarküteri, fırın gibi işletmelerimizin tamamının işletme kayıt belgelerini veriyor ve yılda 2 kez kontrollerini yapıyoruz. İşletmelere hijyen belgelerinin verilmesi süreçlerini yürütüyoruz.

TÜRKİYE'DE EN FAZLA ARMUT GÜRSU'DA YETİŞTİRİLİYOR

İlçenin tarımsal potansiyelini rakamlarla özetler misiniz? Gürsu'da tarımsal ürün çeşitliliği nedir?

Gürsu'daki 118 bin dekar alanın ortalaması 48 bin dekarı tarım alanı statüsünde bulunuyor. Bu rakamın da 38 bin dekarı ovada, 10 bini dağ köylerimizde yer alıyor. Ovadaki tarım alanlarının yüzde 90'ı ise meyve bahçesi. Ve bu bahçelerin yüzde 90'ında armut ve şeftali yetiştiriciliği yapılıyor. Geriye kalan alanlarda ise elma, erik, bir miktar zeytin ve incir ekiliyor. Türkiye'de armut bir bölge ya da ilçe açısından baktığımızda en fazla Gürsu'da yetiştiriliyor. Türkiye'deki armut üretimi senelik 450-500 bin ton dolayında. Ülke üretiminin yüzde 20-25'ini ise Gürsu karşılıyor. İlçede toplam 25 bin dekar alanda armut üretimi yapılıyor ve bu yıllık ortalama 90-100 bin ton dolayında. Armutun yanı sıra 8 bin dekar alanda da şeftali ve nektarin yetiştiriciliği yapılıyor. Buradaki yıllık üretim de 20-25 bin ton civarında. Geriye kalan yüzde 10'luk kısımda ise toprak yapısı itibarıyla sebze üretimi gerçekleştiriliyor. İlçede ayrıca 300 bin metrekare sera alanı var. Bu seralarda da marul, maydanoz, roka, tere, pırasa, mor lahanalar üretimi yapılıyor.

Tarımın kalkınmadaki önemi ve sürdürülebilir iyi tarım uygulamalarıyla ilgili neler yapıyoruz?

Gürsu; sürdürülebilir, verim ve kalitesi yüksek, sağlıklı bir tarımsal üretimde çok önemli bir ilçe ve tarım alanında büyük fırsatlar sunuyor. Bu durumun devamlılığının sağlanması için biz de önemli çalışmalar gerçekleştiriyoruz. Modern tarım tekniklerinin uygulanması ve yaygınlaşması için büyük çaba gösteriyoruz. Modern yöntemlerin uygulanması noktasında birlikte çalıştığımız çiftçilere biz "önder çiftçi" diyoruz. Önder çiftçilerimizle birlikte sürdürülebilir tarım için bahçelerde denemeler gerçekleştiriyoruz. Örneğin, ilaçları deniyor ve sonuçlarını çiftçilerimizle birlikte görüyoruz. Önceki yıl yapılan uygulamalar ile bunları karşılaştırıyoruz. Bu uygulamalar ile maliyetleri de düşürüyoruz. Böylelikle iyi tarım uygulamalarını çiftçilerimiz için de avantajlı hale getirmiş oluyoruz.

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin bölgedeki varlığı hakkında neler söylersiniz?

Yeşil Çevre, bölgedeki yoğun sanayi varlığı dikkate alındığında, çevrenin ve su kaynaklarının korunması bakımından çok önemli bir yatırım. Özellikle kirlilik yükü fazla olan sektörler için büyük avantaj sağlıyor. Ben buradaki görevime Yeşil Çevre'nin kuruluş yıllarında başladım. O dönem ilçenin altından geçen toplama hatları yapılıyordu. Bugün geline nokta ise günlük 100 bin metreküp kapasitesiyle mükemmel çalışan bir tesis var. Maalesef uzun yıllar boyunca bölgedeki kanal ve derelerdeki kirlilik durumu çok kötüydü. Şimdi ise bu kanallarda balık tutmak mümkün

hale geldi. Dolayısıyla Yeşil Çevre'nin bölgedeki su kaynaklarının temizlenmesi anlamında büyük katkısı oldu. Artık çiftçilerimiz bu temiz su kaynaklarını tarlasını, bahçesini sulamada kullanıyor. Bölge halkı da bu durumdan çok memnun.

YEŞİL ÇEVRE, SANAYİCİNİN ÇEVREYE VERDİĞİ ÖNEMİN GÖSTERGESİ

Sanayici bölgedeki çevreye karşı sorumluluğunu Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'ni kurarak yerine getirdi diyebilir miyiz?

Gürsu, Kestel ve Barakfakih sanayi bölgelerinde yüzlerce fabrika var. Baktığımızda da bunların neredeyse yüzde 99'u kurallara uyuyor, herkes deşarj suyunu Yeşil Çevre'ye ulaştırıyor. Sistem istenilen şekilde çalışıyor. Dolayısıyla bölge sanayicisinin Yeşil Çevre yatırımı, çevreye, doğaya verdiği önemin bir göstergesidir diyebiliriz.

Son olarak, tesisin gündemindeki ileri arıtma geri kazanım projesi hakkında neler söylersiniz? Bu yatırım bölgeye nasıl artı bir değer katar?

Dünyanın temiz su kaynakları kıymetli. Ülke olarak su kaynakları bakımından çok fakir değiliz ama zengin bir ülke de değiliz. Bu yüzden suyun damlasına bile sahip çıkmamız gerekiyor. Suyu kirletmemiz; kirlettiyse de temizleyerek tekrar doğaya vermemiz ya da sanayide kullanmamız gerekiyor. Dolayısıyla bu yatırım bölge su kaynaklarının varlığı ve sürdürülebilirliği açısından çok önemli. Tarımda da damlama sulama, spring sulama ya da daha az su kullanan basınçlı sulama sistemlerinin kullanımı çok kritik bir konu. Gürsu'daki meyve bahçelerinde bunu görebilirsiniz. Vatandaşların birçoğu damlama ve basınçlı sulama sistemlerine geçmiş durumda. Ve bu durum suyun yüzde 50'ye kadar daha az kullanılması anlamına geliyor. Suyu verimli kullanmamız; çiftçinin daha ekonomik sistemlere, sanayicinin de geri dönüşümü nasıl yapabilirim yönünde sürekli arayış içinde olması lazım. Su kullanılacak, kirletilecek ama temizleyerek tekrar kullanabilmeliyiz. Böylece yeraltı sularını da çok yormayız. Torunlarımıza iyi bir miras bırakalım.

Yeşil Çevre, yeşilin güvencesi

Sürdürülebilir çevre konusunda çok önemli yatırım ve çalışmalara imza atan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nde Genel Müdür Mehmet Aydın, "Dünya Çevre Haftası" kapsamında bölgedeki kurumların yöneticilerini ziyaret etti.



BOSAB Bölge Müdürü Semih İdil



Gürsu Belediye Başkanı Mustafa Işık



Uludağ OSB Başkanı Yunus Aydın



Çevre İl Müdürü Mehmet Ersan Aytaç



Kestel Belediye Başkanı Önder Tanır



BOSAB Başkanı Nuri Körüstan



Kestel Kaymakamı Ahmet Karakaya



Gürsu Kaymakamı Mustafa Koç



KOSAB Başkanı Cem Hısımcıl

Şehrin doğusunda bulunan sanayi tesislerinin endüstriyel atık sularını ve ilçelerdeki evsel atık suları arıtarak Bursa'ya değer katan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, Dünya Çevre Haftası'nı gururla kutladı. Yeşil Çevre Genel Müdürü Mehmet Aydın, hafta kapsamında Kestel Kaymakamı Ahmet Karakaya, Gürsu Kaymakamı Mustafa Koç, Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Mehmet Ersan Aytaç, Gürsu Belediye Başkanı Mustafa Işık, Kestel Belediye Başkanı Önder Tanır ile tesisin sorumluluk alanı içinde bulunan Uludağ OSB Başkanı Yunus Aydın, Kestel OSB Başkanı Cem Hısımcıl ve Barakfakih OSB Başkanı Nuri Körüstan'ı ziyaret etti.

DERELER ARTIK TEMİZ AKIYOR

Genel Müdür Mehmet Aydın, Çevre Haftası kapsamında gerçekleştirdiği ziyaretlerde Yeşil Çevre'nin mevcut

durumu ve planlanan yatırımlar hakkında bilgiler verdi. Tesisin, Uludağ, Kestel ve Barakfakih Organize Sanayi bölgeleri ile

İsabey bölgesindeki işletmeler dahil 375 sanayici ile Kestel, Gürsu ilçelerindeki yerleşimlerin atık sularını arıttığını kaydeden Aydın, "Artık bölgeden geçen dereler daha temiz akıyor, yeraltı suları kirlenmiyor" dedi.

YEŞİL ÇEVRE'YE ÖVGÜ

Kestel Kaymakamı Ahmet Karakaya, yeşilin ve çevrenin korunması için yapılan tüm çalışmalara destek olduklarını söyledi. Yeşil Çevre'nin kentin doğusunda önemli bir misyon üstlendiğini açıklayan Karakaya, tüm çalışanlara kolaylıklar diledi. Gürsu Kaymakamı Mustafa Koç, Yeşil Çevre'den hem sanayicilerin hem de tarım kesiminin memnun oldu-

ğunu ifade ederken, tesisin çalışmalarını yakından takip ettiğini dile getiren Gürsu Belediye Başkanı Mustafa Işık da, her zaman ortak projelerde birlik-teliklere hazır olduklarını belirtti. Yeşil Çevre'nin gerçekleştirdiği çalışmaların bölge için çok önemli olduğu anlatan Kestel Belediye Başkanı Önder Tanır da, şehrin doğusundaki tüm altyapı aktörlerinin, zaman zaman bölgede yaşanan çevre sorunlarının çözümü için ortak girişimler gerçekleştirmesi gerektiğini vurguladı.

OSB BAŞKANLARINDAN TEŞEKKÜR

Uludağ OSB Başkanı Yunus Aydın, KOSAB Başkanı Cem Hısımcıl ve BOSAB Başkanı Nuri Körüstan ise, Yeşil Çevre'nin, OSB'lerin arıtma yükünü omuzlarından almalarından dolayı kendilerini şanslı hissettiklerini, bu vesileyle Yeşil Çevre yönetim kuruluna, çalışanlarına ve emeği geçen herkese teşekkür borçlu olduklarını belirttiler.



Altınsu Tekstil'den 45 gün kullanılabilen maske

Altınsu Tekstil, antimikrobiyal tesiri yüzde 99,95 olan ve her gün yıkanarak 45 gün kullanılabilen maske üretti.



Altınsu Tekstil'in AR-GE çalışmaları sonucu geliştirdiği koruyucu maskeler, lif polimer yapısı içerisine gümüş iyonlarının eklenmesi ile üretilen antimikrobiyel iplikten elde edilen kumaşlarla üretildiği için defalarca yakansa da etkisini kaybetmiyor. Maskeyi diğer kumaş veya nano olarak adlandırılan maskelerden ayıran en önemli özelliği ise sadece filtreleme yapması değil, aynı zamanda bakteri (%98) ve virüslerin (%87) büyük bir kısmını kumaşa temasın-

dan 10 dakika sonra etkisiz hale getirmesi. 60 derecede yıkanabilen ve 45 gün boyunca koruyucu özelliğini sürdüren maskeler, her gün kullanılıp atılan maskelere kıyasla çevre kirliliğinin de önüne geçiyor. Altınsu Tekstil, Bursa Uludağ Üniversitesi'nin verdiği Ar-Ge desteği ile ürettiği antimikrobiyal koruyucu maskeler için FDA (U.S. Food and Drug Administration) onayı ile CE belgesi ve dünyanın birçok ülkesinden sipariş almaya hazırlanıyor.

150 MİLYON ADET İHRACAT HEDEFİ

Altınsu Tekstil Yönetim Kurulu Başkanı Hasan Altınsu, konuyla ilgili yaptığı açıklamada şunları söyledi: "Firmamız iplik üreten aynı zamanda sonraki işlemleri



olan dokuma, boyahaneleriyle entegre bir tesis. Bu hızlı Ar-Ge sonucu iplik üretim tesisimizin de uygun olması sebebiyle antimikrobiyal iplik ve kumaş üretimini gerçekleştirdik. Akredite laboratuvarlarda testlerimiz yapıldı. Ülkemizde maske ihtiyacının karşılanmasına destek olmak ve yılsonuna kadar hedeflediğimiz 150 milyon adet maske ihracatıyla da döviz girdisi sağlamak istiyoruz."

Barakfakih OSB sel felaketinden etkilendi

Bursa'nın Kestel ilçesinde yaşanan sel felaketinden Barakfakih Organize Sanayi Bölgesi de etkilendi.

Bursa'da geçtiğimiz günlerde etkili olan sağanak yağışlar nedeniyle birçok bölge olumsuz etkilendi. Sağanak yağışlar Kestel ilçesinde ise sele neden oldu. Ev ve işyerlerini su bastı, yollar, tarım alanları ve bölgedeki sanayi tesisleri zarar gördü. 5 vatandaş yaşamını yitirdi. Yaşanan sel felaketi, özellikle tekstil alanında önemli markaların yer aldığı, 6500'ü aşkın çalışanla 120 fabrikanın üretim yaptığı Barakfakih Organize Sanayi Bölgesi'ni (BOSAB) de etkiledi.

Konu hakkında açıklamalarda bulunan BOSAB Bölge Müdürü Semih İdil, bölgede faaliyet gösteren 120 firmadan 50'sinin yaşanan sel baskınından etkilendiğini söyledi. Yalnızca bir fabrikanın sular altında kaldığını ve sabaha kadar süren çalışmalarla tahliye ve temizlik işlemlerinin yapıldığını belirten İdil, "Gerek Büyükşehir Belediyemizin BUSKİ ve itfaiye ekipleri gerekse de Bölge Müdür-

lüğümüzün yerinde ve hızlı müdahaleleri ile daha fazla mal ve olası can kayıpları önlenmiştir. Bölgemizde zarar tespit çalışmaları devam ediyor. Bu tespitlerin sonucunda gerekli çalışmaları yapacağız" dedi.

YAĞMUR SUYU SORUNU ORTADAN KALKACAK

Bölge Müdürü Semih İdil şöyle devam etti: "Bölgemizde yağmur suyu planlaması yapılmış ve son bir ay içerisinde çalışmalar başlatılmıştı. Yapılan bu yatırım ve çalışmalar ise yaşanan bu olayı hafif atlatmamızı sağladı. Bu çalışmalar olmasaydı belki de firmalarımızın çok büyük bir bölümü sel felaketinden daha fazla etkilenecekti. Bu yatırımlar tamamlandığında ise bölgenin yağmur suyu sorunu tamamen ortadan kalkacak. Sanayicilerimizin destekleri ile bunu hep birlikte gerçekleştireceğiz. Can kayıplarının yaşanmasından dolayı ise çok üzgünüz.



Dudaklı Mahallesi'nde hayatını kaybedenlere Allah'tan rahmet, aileleri ve yakınlarına da sabırlar diliyoruz" diye konuştu.



Sel felaketinin ardından bölgede incelemelerde bulunan İçişleri Bakanı Süleyman Soylu ile Tarım ve Orman Bakanı Bekir Pakdemirli, selden etkilenen Barakfakih Organize Sanayi Bölgesi'ndeki sanayi tesislerini ziyaret ederek incelemelerde bulundu.



BARSİAD'dan Yeşil Çevre'ye 22. yıl ziyareti

BARSİAD yönetimi, 18 Haziran'da kuruluşunun 22. yılını kutlayan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'ni ziyaret ederek, çalışmalar ve yatırımlar hakkında bilgi aldı.



Gerçekleştirilen toplantıda, Barakfakih Organize Sanayi Bölgesi İş Adamları Derneği (BARSİAD) Başkanı Arif Demirören ve yönetim kurulu üyelerine bilgi veren Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Genel Müdürü Mehmet Aydın, kentin doğusunda sürdürülebilir ve çevreyle dost üretim için 22 yıldır çalışmalarına devam ettiklerini söyledi. Aydın, "1998 yılında kurulan tesisimizde yılda ortalama 34 milyon metreküp su aratılmaktadır. Fiziksel, kimyasal ve biyolojik arıtma ünitelerinin yer aldığı tesisimizde, atıksu arıtma hizmetinin yanı sıra çevre danışmanlık ve atık su analizi hizmeti de verilmektedir. Planlanan yeni

yatırımlarla Türkiye'ye model olmaya devam edeceğiz. Gerek bölge halkımızın memnuniyeti gerekse de devlet kurumlarımızın tesisimizi örnek göstermesi bizim için bir gurur kaynağı" dedi.

YEŞİL ÇEVRE OLMASAYDI AKAN SULARDA CANLI OLMAZDI

"Yeşil Çevre kurulmasaydı bölgeden akan sular da bugün canlı yaşayamazdı" diyen BARSİAD Başkanı Arif Demirören de şunları söyledi: "Barakfakih, Gürsu ve

Kestel'deki sanayi bölgelerinden gelen ve Yeşil Çevre'de arıtıldıktan sonra doğaya bırakılan sularımızda artık balıklar yaşıyor. Yeşil Çevre olmasaydı çamur, bataklık, kötü koku içinde yaşamak zorunda kalacaktık. Bugün doğa çok güzel bir şekilde korunuyor. Eğer Yeşil Çevre olmasaydı bugün şehrin doğusu hastalıklarla uğraşan bir bölge olurdu."

Arif Demirören, kuruluşundan bu yana tesise emek veren tüm yöneticilere ve ortaklara teşekkür ederek, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin 22. yıldönümünü kutladı.

KOSAB'dan güneş enerjisine yatırım



Kestel Organize Sanayi Bölgesi, "Yeşil çevre, yeşil üretim, yeşil enerji" sloganı ile başlattığı GES projesini tamamladı.



Türkiye'de, güneş enerjisine yönelik yatırımlar son dönemde artmaya devam ediyor. Bu noktada yenilenebilir enerjiyi Türkiye ekonomisinde çok önemli bir konumda gören Kestel Organize Sanayi Bölgesi, "Yeşil çevre, yeşil üretim, yeşil enerji" sloganı ile başlattığı GES projesini tamamladı.

Kestel OSB'den bu projeye ilgili yapılan açıklamada; "Bu projenin öncelikli amacı, bölgedeki sanayiciler için bir

AR-GE çalışması olmasıdır. Bölgemizde bu alana yatırımı düşünen şirketler için gerçek veriler ile değerlendirme yapabilecekleri örnek bir proje planlandı. KOSAB idari binaları içerisinde bulunan bankaların çatılarına kurulan 378 adet, her biri 310 Wp gücünde monokristal panellerden oluşan tesisin toplam gücü 100KWe AC'dir. Projenin yıllık üretim kapasitesinin ortalama 150.000 kWh olması tahmin edilmektedir. Kestel

OSB GES Projesi ile ülkemizin yerli ve yenilenebilir kaynaklarının değerlendirilmesine de bir katkı sağlanacaktır. Tüketim noktasında gerçekleştirilecek bu miktardaki yerinde üretim sayesinde şebekeden enerji alınmayacak, iletim ve dağıtım hatlarında herhangi bir enerji kaybı yaşanmayacaktır. Bu sayede 125 ton CO2 salınımı önlenmiş olacaktır." denildi.



Kevser Üzen Ateş
Endüstri Yüksek Mühendisi

Elektrostatik filtre seçiminde dikkat edilecek hususlar



Artan sanayileşme beraberinde hava kirliliği sorununu da getirmiştir. Havayı kirlüten en önemli faktör, motorlu araçlar ve sanayi kuruluşları olagelmıştır. Motorlu araçlar için egzoz emisyon standartları ortaya çıkmıştır.

Sanayi kuruluşları için ise her ülke farklı uygulamalar ve yönetmeliklerle sorunu çözüme yoluna gitmiştir. Bu bağlamda, ülkemizde Çevre Bakanlığı bir dizi önlemlerle tekstil sektöründe çözüm yoluna girmiştir. Sanayi dumanlarının tutulmasında en etken yol şüphesiz elektrostatik filtrelerdir. Tüm dünyada uygulanan da budur. Ülkemizde yaygın bir geçmişi bulunmayan elektrostatik filtreler fazlaca bilinmemektedir.

Elektrostatik filtreleri genel olarak ikiye ayırabiliriz:

1- Düşük voltaj elektrostatik filtreler; maksimum 15.000 volt ile çalışıp tekstil, restoran, karayolu tünelleri vb. gibi yerlerde kullanılır.

2- Yüksek voltaj elektrostatik filtreler; minimum 30.000 voltan başlar ve 120.000 volta kadar çıkabilir. Bunlar daha ziyade çimento fabrikaları, termik santraller, şeker fabrikaları gibi büyük sanayi işletmelerinde kullanılır.

Elektrostatik filtre seçiminde mutlak surette taahhüt verebilen üreticilerle çalışılması gerekmektedir.

Elektrostatik filtre malzeme seçiminde;

seçeceğimiz elektrostatik filtrelerin su buharına dayanıklı izolatörlerden mamul olmasına dikkat edilmelidir.

Plastik izolatörlerin kısa vadede bile dayanması mümkün değilken, seramik izolatörlerin de yıkama sırasında cilasız yüzeyden su emip zamanla güçten düşeceği kesindir. Bu nedenle cam izolatörlü filtreler kullanılması önerilir.

Malzeme olarak dış kabinin paslanmaz, iç peteklerin ise çelik sertliğinde, antioksidan yani paslanmaz alaşım uçak kanadı malzemesinden yapılması gerekmektedir.

Elektrostatik filtrelerin mutlak surette üç geçişli ve dikey levha olması önerilir.

Tekstil sektöründe duman, buharla beraber geldiğinden, duman sıcaklığı dış ortam sıcaklığına düşürülmeden yatay filtrelerden verim alınması mümkün değildir. Zira çıkışta yoğunlaşan su damlacıkları aşağı inişte filtreye kısa devre yaptırdığından, zorunlu olarak bir taraf ıslanınca, yedek ikinci bir filtre ile çalışılmalıdır.





Egemenoğlu Hukuk Bürosu

İşyeri kira sözleşmelerinde yeni dönem

2012 yılında yürürlüğe giren 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu'nda (TBK) yer alan bir kısım maddelerin uygulanması 01.07.2020 tarihine bırakılmıştı. Bu yazımızda, kira ilişkisinin düzenlendiği bu maddelerin uygulanmasının neleri değiştireceğini ve kimleri etkileyeceğini değerlendireceğiz.

Kiraya ilişkin uygulanması ertelenen maddelerin uygulama alanı bulabilmesi için ilk şart, kiracının, tacir veya tüzel kişi olmasıdır. Kiraya veren ise bir gerçek kişi olabileceği gibi, tacir veya tüzel kişi de olacaktır. Diğer bir ifade ile kiraya verenin sıfatı ertelenen hükümler bakımından önemli değildir.

İkinci şart ise kiralanan yerin, işyeri kirasına konu olmasıdır. Kiralanan yerin, kiracının ekonomik faaliyetlerine veya mesleğinin icrasına hizmet etmesi halinde kira sözleşmesinin işyeri kirası niteliğinde olduğu kabul edilmektedir. Kiracının mesleki ve ekonomik faaliyetleri ile bağlantılı olduğu sürece buranın mutlaka ticari faaliyetlerinin merkezi olması zorunlu değildir. Bu anlamda bir yerin satış ofisi, atölye ya da üretilen malların saklanması için depo olarak kiralınması durumunda da bir işyeri kirası mevcut olacaktır. Ancak bu kullanım amacın açıkça veya zımnen kira sözleşmesine yansımış olması gerekmektedir.

Bu iki şart gerçekleşikten sonra 01.07.2020 tarihinden sonra uygulanabilecek hükümleri şu şekilde belirtebiliriz;

- 8 yıl süreyle ertelenen maddelerden ilki, kira ilişkisinin devrini düzenleyen 323. maddedir.

1.07.2020 tarihinden itibaren "Kiracı, kiraya verenin yazılı rızasını almadıkça kira ilişkisini başkasına devredemez. Kiraya veren, işyeri kiralarda haklı sebep olmadıkça bu rızayı vermekten kaçınmaz." düzenlemesi yürürlüğe girecek olup, işbu hüküm ile işyeri kira sözleşmesinin devri, kiralayanın inisiyatifine bırakılmış, haklı bir sebep olmadıkça kiraya verenin devre rıza göstermesi gerektiği belirtilmiştir.

- Diğer ertelenen bir madde olan 325. madde ile erken fesih halinde, kiracının sözleşme gereğince geriye kalan tüm kira bedellerinden değil, sözleşme konusu yerin benzer koşullarda kiraya verilebileceği makul bir süre için sorumlu olacağı ilkesi benimsenmiştir. Bu süre uygulamada mahkemeler tarafından yargılama esnasından atanan bilirkişiler aracılığıyla belirlenmekte, erken feshedilen sözleşmeye konu gayrimenkulün ne kadar sürede kiraya verileceği tespit edilmekte ve erken fesih kararı veren kiracı sadece bu süreye ait kira bedelini ödemek durumunda kalmaktadır.

- Diğer bir madde olan TBK'nın 331. maddesi ile taraflardan her biri, kira ilişkisinin devamını kendisi için çekilmez hale getiren önemli sebeplerin varlığı durumunda yasal fesih bildirim süresine uymak kaydı ile kira sözleşmesini feshedilebilecektir. Bu olağanüstü fesih halinde maddi tazminat olup olmayacağını veya tutarını hakim, durum ve koşullara göre karara bağlayacaktır.

- Uygulanacak olan TBK'nın 340. maddesi ile de "Konut ve çatılı işyeri kiralarda sözleşmenin kurulması ya da

sürdürülmesi, kiracının yararı olmaksızın, kiralananın kullanımıyla doğrudan ilişkisi olmayan bir borç altına girmesine bağlanmışsa, kirayla bağlantılı sözleşme geçersizdir." hükmü getirilmiştir. Örneğin, uygulamada sadece kiraya verenin risklerine yönelik bir sigorta sözleşmesi yapılması kira sözleşmesi ile birlikte zorunlu tutulabilmektedir. Oysa kiralanan yerin zarar görmesi halinde işbu yeri kiralayanın kullanıma hazır bulundurma ve eski hale getirme





yükümlülüğü de kiraya verendedir. TBK'nın 340. maddesi ile bu tarz bağlı sözleşmeler geçersiz olacaktır.

- Uygulanacak olan diğer bir hüküm ise kiracının güvence (depozit) vermesini düzenleyen TBK'nın 342. maddesidir. Konut ve çatılı işyerlerinde uygulanacak bu hükümde, kiraya verenin, kiracıdan 3 aylık kira bedelini aşmayacak miktarda güvence isteyebilmesi imkânı kabul edilmiştir. Güvence bedeli, para ya da kıymetli evrak olarak sağlanabilecektir. Ancak burada, güvence bedelinin bir bankaya yatırılması/depo edilmesi zorunlu hale getirilmiştir. Bankaya yatırılan/depo edilen güvence bedeli ancak sözleşmenin tarafları olan kiracı ve kiraya verenin rızasıyla veya icra takibinin kesinleşmesi ya da kesinleşmiş mahkeme kararına dayanılarak geri verilebilecektir. Ek olarak, ilgili maddede güvence bedelinin para veya kıymetli evrak olabileceği belirtilmişse de bu yönde bir zorunluluk öngörülmemiş olup, sadece miktar itibarıyla bir sınırlama getirilmiştir. Bu nedenle 3 aylık kira bedelini geçemeyecek olan güvence bedelinin, teminat mektubu ile giderilebileceğini düşünmekteyiz.

- Diğer bir madde "Kira Bedeli" ana başlığında düzenlenmiştir. TBK 344. maddesinde kira bedelinin belirlenmesine ilişkin düzenlemede; bir yıl ve daha uzun süreli kira sözleşmeleri ve yenilenen kira dönemlerinde uygulanacak kira bedeline ilişkin anlaşmaları, bir önceki kira yılında Tüketici Fiyat Endeksi'ndeki (TÜFE) on iki aylık ortalamalara göre değişim oranını geçmemek koşuluyla geçerli olacağı belirtilmiştir. Taraflar arasında akdedilmiş olan sözleşmelerde bir anlaşma yapılmamışsa, kira bedeli önceki yılın TÜFE'deki on iki aylık ortalamaya göre değişim oranını geçmemek koşuluyla hakim tarafından, kiralananın durumu göz önüne alınarak hakkaniyete göre belirlenecektir. Taraflar arasında 5 yıldan daha uzun süre veya 5 yıldan sonra yenilenen kira sözleşmesi var ise yeni kira yılında uygulanacak kira bedeli, hakim tarafından TÜFE'deki on iki aylık ortalamaya göre yıllık değişim oranı, kiralananın durumu ve emsal kira bedelleri göz önünde tutularak hakkaniyete uygun şekilde belirlenecektir. Ancak bu maddenin uygulanması her ne kadar yukarıda belirttiğimiz üzere 01.07.2020 tarihine kadar ertelenmiş olsa da, daha sonra 18.01.2019 tarihli

Resmi Gazete'de yayımlanan 7161 sayılı kanunun 59. maddesi ile 69. maddesi gereği 01.01.2019 tarihinden itibaren TBK'nın 344. maddesinin tüm çatılı gayrimenkul kiralalarında uygulanacağı belirtilmiştir. Halihazırda işbu maddenin uygulanması gerçekleştirilmektedir.

- Uygulanacak bir diğer madde olan TBK'nın 346. maddesi gereğince, kira sözleşmelerinde kira bedelleri ve yan giderler dışında başkaca bir ödeme yükümlüğü getirilemeyecek, özellikle kira bedelinin süresinde ödenmemesi halinde ceza koşulu veya sonraki kira bedellerinin muaccel olacağı yönündeki anlaşmalar geçersiz nitelikte olacaktır. Ancak bu hüküm kira bedellerinin ödenmesinde gecikmeye bağlı olarak işleyen faizlerin talep edilmesini engellemeyecektir.

- Uygulanacak son madde olan dava sebeplerinin sınırlılığına ilişkin TBK'nın 354. maddesi gereği, dava yoluyla kira sözleşmesinin sona erdirilmesine ilişkin hükümler, kiracı aleyhine değiştirilemeyecektir. Bu doğrultuda kiracı, kanunda öngörülmeden herhangi bir sebeple tahliye edilemeyecektir.



Bir Bursa hikâyesi: Abdal Simit Fırını

Usta ellerde yoğrulup, ardından susamlanıp fırına verilen simitler, özellikle kahvaltılarının vazgeçilmezi. Bursa'da da kent mutfağına özgü geleneksel lezzetlerden biri olan tahinli pide ile birlikte simit için akla gelen ilk adres ise Abdal Simit Fırını...



Tarihi 600 yıl öncesine dayandığı rivayet edilen ve dönemin saray mutfağında, sultan sofralarında yer aldığı kayıtlarda da geçen simit, Türk mutfağına has lezzetlerinden. Bursa'da da kent mutfağına ait geleneksel yiyeceklerden biri olan tahinli pide ile birlikte çok sevilen simit, yıllara meydan okuyan Abdal Simit Fırını'nda, içindeki gizli formülü ile damakları şenlendirmeye devam ediyor.

Adını, bulunduğu meydanın isminden alan Abdal Simit Fırını, 1969'da kurulmuş olsa da bazı araştırmalara göre kökleri yüzyıllar öncesine dayanıyor. Fırının

adını, Bursa'nın fethi zamanında Osman Gazi'ye yardımcı olduğu rivayet edilen dervişlerden Abdal Mehmet'le ilişkilendirenler bulunuyor. Tabii o tarihlerde fırın da simit değil, somun ekmekler pişiriliyor. Fırın bugün Tuzpazarı Mahallesi'nde Abdal Mehmet Türbesi'nin hemen hemen karşısında yer alıyor.

Fırında ilk günden beri odun ateşinde pişirilen simit ve tahinli pideler sıcak sıcak servis ediliyor. Pişen ürünlerdeki lezzetin sırrı, içinde yer alan gizli formülün yanı sıra özenle seçilmiş ürünler el ile tartılıp yoğrulması. Fırından sıcak

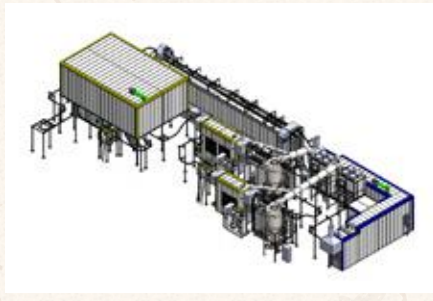
sıcak simit ve tahinlinizi alıp, hemen yanındaki bahçede çay ve güzel manzara eşliğinde bu tatların keyfini çıkarabilirsiniz. Semtin en eski fırını, yıllardır hem müdavimlerini hem de yol üstü geçerken kokuya kapılıp gelenleri ağırlamaya devam ediyor.

Bursa'da simitten söz açıldığında akla ilk gelen adres olan Abdal Simit Fırını, yerel halkın yanı sıra kente gelen yerli ve yabancı birçok turistin de uğramadan geçemedikleri mekanların başında geliyor.



“Yeşil Çevre, kaynaklarımızı geleceğe taşıyor”

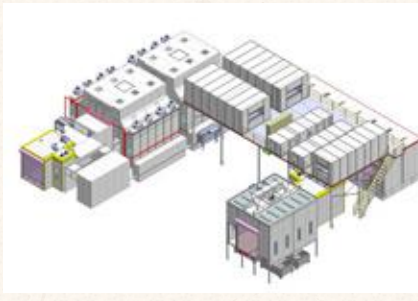
Zafer Makina Genel Müdürü Zafer Avcı, “Yeşil Çevre, tabiat, verimli topraklar ve temiz hava gibi doğanın bize sunduğu nimetlerin gelecek nesillere bozulmadan aktarılmasını sağlayan bir mekanizmadır” dedi.



Endüstriyel boyahane tasarımı, üretimi ve kurulumu alanında çeyrek asırlık tecrübeye sahip Zafer Makina, gerçekleştirdiği yenilikçi çözümlerle, ulusal ve uluslararası pazarda alanının önde gelen şirketleri arasında yer alıyor. Beyaz eşya ve otomotiv başta olmak üzere birçok farklı sektör ve ürün grubuna katma değerli hizmet ve çözümler üreten şirket, Gürsu’da yer alan fabrikasındaki 40 kişilik deneyimli ekibiyle; toz ve yaş boya kürlendirme fırınları, toz-yaş boya kabinleri, mobilya boyama tesisleri, yüzey temizleme sistemleri, konveyörler, boyama ekipmanları, robotlar ve kumanda panoları imal ediyor; kurulum, arıza, periyodik bakım satış sonrası destek hizmetleri sunuyor.

SU İSRAFININ AZALTILMASI SAĞLANIYOR

Şirket, hizmet verdiği tesislerde ürün yıkamada kullanılan kimyasalların, arıtma sistemine gönderilmesi için gerekli tüm ayrıştırıcı ve yönlendirici sistem-



lerin kurulumunu da gerçekleştiriyor. Operasyonlarını, müşteri memnuniyeti kavramına odaklanarak gerçekleştiren şirketin üretimini gerçekleştirdiği makinelerde kullanılan su aktarım yöntemi ile su birkaç defa kullanıldıktan sonra arıtma sistemine yönlendiriliyor. Böylece su israfının azaltılması temel alınıyor.

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi hakkında açıklamalarda bulunan Zafer Makina Genel Müdürü Zafer Avcı, “Yaşadığımız gezegenin evimiz olduğu düşüncesi ile yola çıktığımızda, Yeşil Çevre’nin bu konudaki değeri daha fazla öne çıkıyor. Gerek üretirken gerek tüketirken dikkat edilmesi gereken en önemli nokta “geri dönüştürülebilir ve zararsız olmak”. Bu noktada da Yeşil Çevre’nin üstüne en büyük sorumluluk düşüyor” dedi.

YEŞİL ÇEVRE’NİN SORUMLULUĞU ARTIYOR

Her gün yükselen tüketim miktarı ve buna bağlı yükselen kapasite kullanım

oranlarının Yeşil Çevre’nin sorumluluğunu daha da artırdığını kaydeden Avcı, şunları söyledi:

“Yeşil Çevre bu durumla başa çıkabilmek için şimdiye kadar yaptığı gibi sürekli bir iyileştirme ve geliştirme içerisinde olmalı. Bu sorumluluğun da altından başarı ile kalkacağına eminim. Artık kıt kaynak olarak sayılacak seviyelere gelen suyun, sanayide kullanımında son derece dikkatli ve tasarruflu olunmalı. Yeşil Çevre’nin bu noktada yürüttüğü ileri arıtma yöntemi ile suyun yeniden sanayide kullanılması projesi, her bölge ve çevrede muhakkak uygulanması gereken bir projedir. Yeşil Çevre, günümüzde hiç kimsenin sahibi olmadığı tabiat, verimli topraklar ve temiz hava gibi doğanın bize sunduğu nimetlerin, gelecek nesillere bozulmadan aktarılmasını sağlayan bir mekanizmadır. Dolayısı ile ‘Bugün için değil, Gelecek için!’ sloganı ile işleyen bu mekanizma; her zaman aktif, sağlam ve kendini geliştiren olmalıdır.”





ELEKTROSTATİK DUMAN FİLTRELERİ

Türkiye'nin
elektrostatik
filtre
ihracatçısı

Çevre bakanlığına
VOC-TVOC
0,03 mikron
filtrasyonu
%98 tahhüt edilir

RAM
ve kömür
dumanı
filtreleri



0 (850) 346 1570

www.elektrostatikfiltre.net