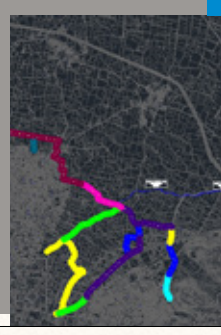


Fransız devinden Yeşil Çevre'ye ziyaret

Çevre yatırımları konusunda Türkiye ve Bursa'nın dışı açılan yüzü olan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, Fransız Suez Group'u ağırladı. **s4**



Kolektör hatları iyileştiriliyor

Bölgesi için değer üreten en sorumlu kurumlar arasında yer alan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, sürdürülebilirlik anlayışı çerçevesinde kolektör hatlarının iyileştirilmesine devam ediyor. **s11**

Yeşil çevre, temiz su için...

Yeşil Çevre haber



Sayı: 30

Temmuz-Ağustos-Eylül 2019

www.yesilcevre.com.tr

444 5980

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

Mesleki eğitime destek

Yeşil Çevre, 2019 Mesleki Eğitimin Geliştirilmesi Mali Destek Programı kapsamında BEBKA'dan destek almaya hak kazanan Ticaret ve Sanayi Odası Gürsu Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nin proje partneri olarak konumlandı.





Çalışanlara sigaranın zararları eğitimi

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nde işyeri hekimi Süheyla Tak tarafından çalışanlara sigaranın zararları konulu seminer düzenlendi.

Yaklaşık 30 kişinin katıldığı seminerde çalışanlara sigaranın zararları hakkında bilgiler verilirken, aynı zamanda günümüzün en büyük tehlikelerinden biri olan sigaranın çok ciddi hastalıklara yol açtığı ve bunlara karşı neler yapılabileceği hakkında bilgilendirme de yapıldı.

Yeşil Çevre işyeri hekimi Süheyla Tak, "Türkiye'de sigara kaynaklı ölümlerin sayısı; trafik, terör, iş kazasına bağlı diğer ölümlerin toplamından neredeyse 5 kat fazladır. Sigara içimi 50 kronik,

20 ölümcül hastalığa yol açmaktadır. Sigara akciğer kanseri oluşumunun %90'ından sorumludur. Sigara içenlerde, içmeyenlere göre akciğer kanseri gelişme riski 20 kat artmıştır. İstatistikler, sigara içen her 5 kişiden birinin yaşamını erken kaybettiğini göstermektedir" dedi.

Seminerin sonunda görev yaptığı alanlarda başarılı performans sergileyen çalışanlara da çeşitli hediyeler verildi.



Çalışanların sağlık taraması yapıldı

Erken teşhis edilemeyen her hastalık, tedavi edilmezse ileri evrelerde kişilerin hayatında ciddi sıkıntılara yol açabiliyor. Bu kapsamda Yeşil Çevre'de, çalışanların olası hastalıklarının erken tespit edilerek, bu konuda önlem alınması ve böylece kişinin hayatını daha sağlıklı sürdürebilmesi için genel sağlık taraması yapıldı. Konuyla ilgili yapılan açıklamada, "İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamında çok tehlikeli işyeri sınıfında yer almamız nedeniyle yılda bir defa çalışanlarımızın genel sağlık muayenelerini yaptırmaktayız. Bu yıl da tüm çalışanlarımızın genel sağlık muayeneleri gerçekleştirildi. Çıkan sonuçlar işyeri hekimi tarafından değerlendirilerek personele gerekli bilgilendirme yapıldı" denildi.

Özenç ve Davan ailelerinin mutlu günü

Yeşil Çevre ailesi bu dönemde iki güzel heyecan yaşadı. Tesis bünyesinde işletme mühendisi olarak görev yapan Yasın Davan, 22 Temmuz 2019 tarihinde Müge Koyun ile dünya evine girdi. 3 Eylül 2019 tarihinde de tesis çalışanlarından Kader Özenç, Ömer Küçük ile hayatını birleştirdi. Yeşil Çevre olarak yeni evli çiftleri tebrik ediyor, bir ömür mutluluklar diliyoruz.



Yeşil Çevre ailesinin minik üyesi

Çalışanlarımızdan Samet İbrahimoglu'nun, 6 Eylül 2019 tarihinde bir kızı oldu. İbrahimoglu çiftini kutluyor, Halise Nisa'ya sağlıklı ve uzun bir ömür temenni ediyoruz.



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: 0224 376 13 60-61 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)

Temmuz - Ağustos - Eylül 2019

Yeşil Çevre Yönetim Kurulu

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

Yayına Hazırlık

yazıevi

Ahmet Taner Kışlalı Bulvarı No11/A
Öndül Elite Offices B Blok Kat:7
Kapı:94 Nilüfer /BURSA
Baskı: Detay Copy Matbaa &
Kirtasiye
Baskı Tarihi: 18 Ekim 2019





Ömer ÇELİK - Rasih Çelik Tekstil



Vasif ANIL, Burak ANIL - Anılsan Havlu



İshak KAR - Birel Tekstil



İhsan ÇOKGÜÇLÜ - Güçlü Tekstil



Mesut Emin KILIÇ - HMK Tekstil



Remzi BATMAZ - Batmaz Tekstil



Yunus YILMAZ - Feyteks



Ali AY - İlay Tekstil



Levent KUTLUÖZEN - Furisan Gıda



Kamil GÜLGEÇ, Ali GÜLGEÇ - Gülipek Tekstil



Ercan YILDIRIM - Sina Tekstil



Alim YÜREK - Yürek Tekstil

Ortaklaşa değer

İş modelini ve projelerini, ortaklarının görüş ve önerileriyle de şekillendiren Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nde Genel Müdür Mehmet Aydın, bölge şirketlerini ziyaret etmeye devam ediyor.

Bölgenin atık su varlığını temizleyerek önemli bir değer oluşturan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, ortaklarının beklentileri doğrultusunda gündemdeki projelerini de şekillendiriyor. Yeşil Çevre'nin, endüstriyel nitelikli ortaklardan başlamak üzere gerçekleştirdiği ziyaretler devam ediyor.

Genel Müdür Mehmet Aydın, "Bu ziyaretlerde Yeşil Çevre olarak yürüttüğümüz faaliyetleri ve hedef projelerimizi ortaklarımıza birebir anlatarak, onların bizlerden beklentilerini, görüş ve düşüncelerini dinlemekteyiz.

Bölgemiz şirketlerinin taleplerini dinleyerek, bunları önümüzdeki süreçte gerçekleştirecek yatırım planlarında değerlendirmek için bu ziyaretleri yapıyoruz. Ortaklarımızın nabzını tutmak ve düşüncelerini almak istiyoruz. Sahada ortaklarımızdan aldığımız bilgi ve öneriler, bizim de geleceğe dönük çalışmalarımızda önem taşıyor. Hem su kaynaklarının korunması ve verimli kullanımı hem de ortaklarımızın rekabet düzeyini daha ileri taşımak için faaliyetlerimize devam edeceğiz" dedi.

Fransız devinden Yeşil Çevre'ye ziyaret

Çevre yatırımları konusunda Türkiye ve Bursa'nın dışı açılan yüzü olan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, Fransız Suez Group'u ağırladı.

Bir dizi temaslarda bulunmak üzere Bursa'ya gelen Fransız çevre yönetimi sistemi şirketi Suez Group'un temsilcileri, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'ne de konuk oldu. Bursa Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı ve aynı zamanda Yeşil Çevre İşletme Kooperatifi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı İbrahim Burkay ile BTSO Meclis Başkanı Ali Uğur'un da yer aldığı ziyarette, tüm finansmanı bölge sanayicileri tarafından karşılanarak 2006 yılında hayata geçirilen Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin modern, verimli ve sürdürülebilir yapısı hakkında heyete bilgiler verildi, proses üniteleri gezildi.

Akıllı ve sürdürülebilir kaynak yönetiminde bir dünya devi olan ve 150

yıldır atık yönetimi konusunda faaliyet gösteren Suez Group'un, dünya çapında atık yönetim hizmetleri, geri dönüşüm tesisleri yapım ve işletimi, çamurdan enerji elde edilmesi, atıksu arıtma ve içme suyu tesislerinin yapımı gibi çevre ile ilgili birçok alanda uygulamaları bulunuyor.



Kestel Belediye Başkanı'na ziyaret

Yeşil Çevre Genel Müdürü Mehmet Aydın, Kestel Belediye Başkanı Önder Tanır'ı ziyaret etti.

Tesinin idari personellerinden Muazzez Demir'in de katıldığı ziyarette, Yeşil Çevre'nin kuruluşu, bugünkü yapısı ve gündemindeki projeler hakkında bilgi veren Genel Müdür Aydın, "Yeşil Çevre 1998 yılında kâr amacı gütmeyen bir kuruluş statüsünde kurulmuş olup, bu özelliğini sürdürmektedir. 3 yıl önce kapasitesini 3 katına çıkararak tesisimiz gelinen noktada

günlük 100.000 metreküp su arıtımı gerçekleştirmektedir. Bugüne kadar yapılan yatırımların toplam tutarı 31 milyon doların üzerindedir" dedi.

Mehmet Aydın, ileri arıtma ve geri kazanım, tesisin kendi elektrik enerjisini üretmesi ve ortaklarına ait katı atıkları toplayıp ekonomiye kazandırmayla ilgili hedef projelerinin bulunduğunu da söyledi.

YEŞİL ÇEVRE TÜRKİYE'YE ÖRNEK...

Yeşil Çevre'nin Türkiye'ye örnek bir proje olduğunu belirten Kestel Belediye Başkanı Önder Tanır da, "Sanayi ve tarım alanlarının iç içe geçtiği şehrin doğusunda Yeşil Çevre'nin varlığı bölgemiz için çok değerli. Yeşil Çevre'ye her zaman destek vermeye hazırız" diye konuştu.

Mesleki eğitime destek

Yeşil Çevre, 2019 Mesleki Eğitimin Geliştirilmesi Mali Destek Programı kapsamında BEBKA'dan destek almaya hak kazanan Ticaret ve Sanayi Odası Gürsu Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nin proje partneri olarak konumlandı.



Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, BEBKA'nın 2019 Yılı Mesleki Eğitimin Geliştirilmesi Mali Destek Programı kapsamında desteklenen, Ticaret ve Sanayi Odası Gürsu Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi "Z kuşağı Robotik ve Otomasyon Sistemleri ile Endüstri 4.0 Yolculuğuna Çıkıyor" projesinin partneri oldu.

24 ay sürmesi planlanan ve toplam 738 bin 722 TL bütçeye sahip olan proje kapsamında; güncel teknolojik ekipman ve yeni eğitim modellerine geçerek mesleki eğitimin kalitesinin artırılması, eğitici personel ve öğrencilerden oluşan mesleki eğitimdeki insan kaynağının niteliklerinin geliştirilmesi, sanayinin aradığı özelliklere sahip nitelikli meslek elemanlarının yetiştirilmesi, okul ve işgücü piyasasının aktörleri arasında işbirliği ve koordinasyonun güçlenmesi ile farkındalık oluşturularak bölgenin istihdam ve rekabet

gücünün geliştirilmesine katkı sağlanması hedefleniyor.

2 ADET LABORATUVAR KURULACAK

Proje kapsamında, Endüstriyel Otomasyon ve Elektrik Elektronik Teknolojisi alanı derslerinde ve açılacak meslek edindirme kurslarında kullanılmak üzere Endüstri 4.0 altyapısına

uygun 2 adet Endüstriyel Robotik ve Otomasyon laboratuvarının kurulması amaçlanıyor. Modern teknolojik ürünlerden oluşan laboratuvarlarla öğrencilere ve kursiyerlere meslek edindirme eğitimleri verilerek, sanayinin ihtiyaçları doğrultusunda Endüstriyel Otomasyon ve Elektrik Elektronik alanlarında uzman yetişmiş kalifiye eleman ihtiyacının karşılanması hedefleniyor. Proje kapsamında ayrıca, sanayide kullanılan günümüz teknolojisine sahip teknolojik ürünlerin okul öğrencileri ve kursiyerlerinin bire bir kullanımına sunulması da sağlanacak.

PROJEDEN KİMLER FAYDALANACAK?

İki yıl boyunca devam etmesi planlanan projeden; hedef grupta bulunan öğrencilerin aileleri ve yakınları, Bursa İŞKUR'a kayıtlı kursiyer aileleri ve yakınları, bölgede faaliyet gösteren genel ortaöğretim kurumları ile mesleki ve teknik eğitim veren okulların öğretmen ve öğrencileri ile yine bölgede faaliyet gösteren sanayi kuruluşları ve çalışanlarının yararlanması bekleniyor.



Takımlar sahaya indi



Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin geleneksel futbol turnuvasının 6.sı başladı. Sahada kıyasıyla rekabetin yaşandığı turnuva, firmalar arasındaki ilişkilerin güçlenmesine de büyük katkı sağlıyor.

Bursa futbolunun en prestijli turnuvalarından olan ve Yeşil Çevre Arıtma Tesisi organizasyonunda bu yıl 6.sı düzenlenen futbol turnuvası başladı. Turnuvada 30 takım 5 grupta mücadele edecek.

23 Eylül 2019 Pazartesi günü Gürsu İlçe Jandarma Komutanlığı ve MYD Kimya takımlarının maçıyla başlayan turnuvanın açılışına; Gürsu Belediye Başkanı Mustafa Işık, Yeşil Çevre Yönetim Kurulu üyeleri, bölge sanayicileri ve çok sayıda futbolsever katıldı

BAŞKAN IŞIK'TAN YEŞİL ÇEVRE'YE TEŞEKKÜR

Turnuvanın açılışı öncesi konuşan Gürsu Belediye Başkanı Mustafa Işık şunları söyledi: "Artık bir gelenek ve başarı örneği haline gelen bu turnuvanın kardeşlik ve dostluk içinde geçmesini, iyi olanın kazanacağı bir turnuva olmasını diliyorum. Yeşil Çevre'ye de özellikle teşekkür etmek istiyorum. Sosyal sorumluluk projeleriyle örnek olmayı sürdürmektedir. Burada 30 takım ve en az 600 insanımızın birbiriyle kaynaşması, yeni arkadaşlıkların kurulması sağlanacak. Futbolun asıl amacı da budur.

Bu organizasyon bölgemizin en önemli sosyal faaliyetlerinden biri haline geldi. Yeşil Çevre de sadece sanayi ve yerleşim alanlarının atıksularını temizlemekle kalmıyor, bu tarz örnek faaliyetlerle topluma destek vermeye devam ediyor. Tüm karşılaşmaların kardeşçe, dostça geçmesini diliyorum."

YEŞİL ÇEVRE TOPLUMSAL FAYDA SAĞLIYOR

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Genel Müdürü Mehmet Aydın da, "1998 yılında bir kooperatif yapılanmasıyla kurulan tesisimiz, Bursa'nın doğu bölgesinde su kirliliğinin önüne geçmiştir. Kurulduğu günden günümüze bu misyonunu başarıyla gerçekleştiren Yeşil Çevre, sadece su arıtmakla kalmıyor, ortaklarına farklı alanlarda da hizmet vermekte ve toplumsal fayda sağlayan örnek projeleriyle Türkiye'de rol model olmayı sürdürmektedir. Tesisimiz, hizmet ağına her geçen gün yenilerini ekleyerek, katma değer oluşturmayı sürdürmektedir. Yeşil Çevre, sosyal sorumluluk yönüyle içinde bulunduğu topluma değer oluşturan çalışmalarına devam etmektedir. Bölge firmalarımız arasında



dayanışmayı pekiştirmek, çalışanların birbirleriyle iletişimlerini güçlendirmek, yeni dostlukların kurulmasını sağlamak amacıyla bu yıl 6.sını düzenlediğimiz turnuvamıza katılan tüm takımlarımıza başarılar diliyorum" dedi.

Turnuvada şampiyon olan ve dereceye giren takımlara kupaları ve çeşitli hediyeler verilecek.

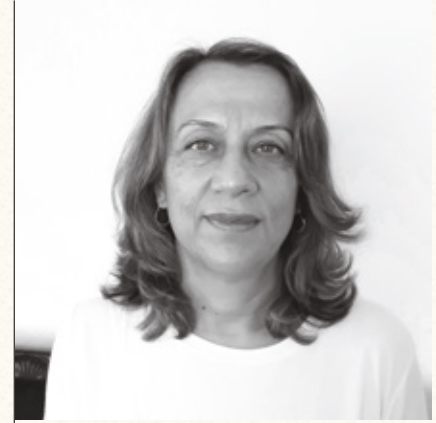
Önemli bir çevre problemi: Koku



Koku, gerek insanlarda oluşturduğu rahatsızlık ve gerekse içerdiği kirleticilerin yol açtığı çevresel etkileri nedeniyle günümüzde önem kazanan bir parametre olmuştur. Tarımsal faaliyetlerden endüstriyel tesislere ve atık bertarafına kadar geniş bir kaynak grubu için koku yasal düzenlemelerle kontrol edilmesi gereken bir kirletici parametredir. İlk etapta koku problemine sebebiyet veren atıksu arıtma tesisleri, kompost sahaları, çeşitli endüstri kolları (gıda, kimya, petrokimya, ahşap ürünler, metal son işlemleri, demir çelik vb.), büyük ve küçükbaş hayvan çiftlikleri, mezbahalar gibi tesisler, yerleşim yerlerinden uzak yerlere kurulmuş ancak artan nüfusla beraber bu tesisler günümüzde yerleşim yerleri içinde kalmıştır. Koku kaynakları üç grup altında kategorize edilmektedir. Bunlardan ilki baca, havalandırmalar gibi noktasal kaynaklardır. İkinci grup, atıksu arıtma tesisleri, katı atık depolama sahaları gibi alansal kaynaklardır. Üçüncü grup ise hayvan çiftlikleri gibi binasal kaynaklardır.

Bazı endüstriyel faaliyetler sonucu tesislerin bacalarından çıkan atık gazlar ve içeriğindeki kokulu birleşikler çevre havasına yayılmakta, miktar ve konsantrasyonlarına göre lokal, bölgesel veya global çapta oluşabilecek problemlere sebebiyet vermektedir. Endüstriyel faaliyet sonucu atmosfere verilen kokulu bileşiklerin birçoğu atmosferde ya gaz fazında bulunur ya da çok uçucu bir yapıda sıvı veya katı halde bulunmaktadır. Uçucu organik bileşikler (UOB) çeşitli ısı işlemler, üretim prosesinde organik solvent kullanımı, petrol ve petrol türevleri gibi organik bileşiklerin ve sıvı yakıtların taşınması ve depolanması, rafineriler ve organik kimyasal işlemler gibi farklı faaliyetler sonucu oluşabilir. Aslında solvent ve organik kimyasal ürünleri kullanan tüm sanayi kolları UOB emisyonuna neden olmaktadır. Bu yapılarından ötürü çok kısa bir sürede dispersiyon yoluyla çevreye yayılmakta ve çeşitli rahatsızlıklara neden olmaktadır.

Atıksu arıtma tesisleri, mikrobiyal parçalanmanın en yoğun olarak yaşandığı ve içerisinde birçok koku emisyonu yaratan kirleticileri barındıran tesislerdir. Bu yapısı sebebiyle birçok tesiste atıksuyun doğası gereği zaman zaman koku problemleri yaşanmaktadır. Atıksu arıtma tesislerinde en belirgin koku emisyonları hidrojen sülfür ve amonyak kaynaklı emisyonlardan kaynaklanmaktadır. Atıksu arıtma tesislerine iletilen atıksular kanalizasyon sistemi içerisinde oksijen ve nitrat eksikliğinde anaerobik parçalanma sonucunda inorganik yapıdaki amonyak, hidrojen sülfür gibi kokulu gazların ve organik yapıdaki amin, aldehit, alkol, merkaptan ve yağ asidi gibi kokulu gazların ortaya çıkma-



Doç. Dr. Fatma ESEN
Uludağ Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü

sına sebebiyet vermektedir. Uzun boru hatları, tesisteki uzun bekletme süreleri ve yüksek sıcaklık, tesislerde oluşan sülfür miktarının artmasına neden olmaktadır.

Atıksu arıtma tesislerinde olduğu gibi katı atık depolama sahaları ve kompost tesisleri de koku probleminin yoğun olarak görüldüğü alanlardır. Özellikle ülkemizde depolama alanlarına kabul edilen atıkların içermiş olduğu yüksek derecede organik madde muhtevası, sahalarda gerçekleşen biyokimyasal parçalanma miktarının artmasına ve bunun sonucu olarak kokulu bileşiklerin ortaya çıkmasına sebebiyet vermektedir. Sahalarda oluşan anaerobik koşullar; amonyak, hidrojen sülfür, merkaptan ve yağ asitleri gibi osmojen maddelerin ortaya çıkmasına sebebiyet vermektedir. Bu sahalarda en yoğun olarak karşılaşılan kokulu bileşikler, proteinlerin anaerobik koşullar altında biyokimyasal ayrışması sonucu oluşan amonyak problemidir. Sülfür içeren atıkların da anaerobik koşullar altında biyokimyasal olarak ayrışması, ortamda hidrojen sülfürün ortaya çıkmasına sebebiyet vermektedir.

Hayvancılık işletmelerinde, öncelikle yığılan gübreden kaynaklı bir koku çıkmaya başlar. Daha sonra yüksek ısı ve nemin etkisi ile bakteriyolojik parçalanma gerçekleşir. Ürik asit hızla amonyum tuzlarına dönüşür. Amonyak çıkışının artması ile çevreye rahatsız edici bir koku yayılır. Hayvan barınaklarından kaynaklanan koku, hayvansal atıkların mikroorganizmalar tarafından ayrışması veya parçalanması ile ortaya çıkar. Anaerobik koşulların oluşmasıyla da çevreye verilen koku miktarı artar.

Çevre ve Temiz Üretim Konseyi çalışmalarına devam ediyor



BTSO Yönetim Kurulu Üyesi Osman Nemli başkanlığında son toplantısını yapan Çevre ve Temiz Üretim Konseyi, sürdürülebilir kalkınma için çevre konusunu ana gündemine alarak çalışmalarına devam ediyor.



Çevre ve Temiz Üretim Konseyi'nin BTSO Hizmet Binası'nda gerçekleştirilen son toplantısına; BTSO Yönetim Kurulu Üyesi Osman Nemli, Çevre ve Temiz Üretim Konseyi Başkanı Mihrimah Kocabıyık, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Genel Müdürü Mehmet Aydın, belediye, kamu ve özel kurumların temsilcileri ile sektör profesyonelleri katıldı.

Son dönemde çevrenin korunması ve sürdürülebilirliğine yönelik Bursa genelinde hayata geçirilen proje ve yatırımların ele alındığı toplantıda, Bursa'nın sahip olduğu sosyal, kültürel ve ekonomik güçle geleceğe güvenle baktığı vurgulandı.

GÜNDEMDEKİ KONULAR GÖRÜŞÜLDÜ

Bursa'da çevre alanında gerçekleştirecek çalışmalar noktasında Konseyin gündeminde yer alan; endüstriyel simbiyoz, çevre hassasiyetini günlük hayata işleyecek yeni bilinçlendirme çalışmaları, baca gazı filtrasyon sistemleri, atık suların arıtılarak sanayide tekrar kullanılması, akıllı çevre teknolojilerinin geliştirilmesi, çiftçi ve sanayicilere eğitimler verilmesi konuları hakkında katılımcılar, toplantıda görüşlerini bildirdi.

Bursa'nın sanayi ve ekonomik gücünü, çevreyle uyumlu bir yapı içerisinde geleceğe taşımak için Çevre ve Temiz Üretim Konseyi'nin çalışmalarına aralıksız devam edeceğinin vurgulandığı toplantıda Konsey üyeleri, "Küreselleşen ekonomi beraberinde zorlu rekabet koşullarını getirirken, bir yandan da artan sanayi varlığı ile çevre konusunda yaşanan sıkıntıları gündeme taşıyor. Günümüzde ise sürdürülebilir kalkınma için çevre hassasiyeti büyük önem arz ediyor. Bu alandaki başarının büyüklüğünü ise inancın büyüklüğü belirler. Konsey olarak hem iş dünyası hem de kamu nezdinde bu alandaki sorumluluğumuzu yerine getirmeye devam edeceğiz" ifadelerini kullandı.



Dönmez: Gürsulu çiftçi sıkıntıda



Gürsu Ziraat Odası Başkanı Kamil Dönmez, Gürsu ve bölgede tarımla uğraşan üreticilerin sıkıntılı bir dönem geçirdiklerini söyledi.

Gürsu Ziraat Odası Başkanı Kamil Dönmez, 2019 yaz sezonunu değerlendirdi. 2019 yılında ilk meyve çiçeklenme döneminde birkaç akşam yaşanan soğuktan kaynaklı olarak özellikle Santa Maria armutlarında yüzde 30'lara varan rekolte kaybı, geri kalan kısmının da yüzde 30'unda soğuk pası diye ifade edilen sorun yaşadıklarını kaydeden Dönmez, "Bu da tabii fiyatlara yansdı. Ekonomik anlamda bakıldığında; 2018'de döviz kaynaklı gelen zamlar, dövizin aşağı düşüşüne rağmen geri çekilmedi. Girdi maliyetlerimiz hâlâ yüksek. Soğuk pası olmayan kaliteli armutların daldan satış fiyatı kilogramda 2-2,1 TL bandındayken, soğuk pası olanların ise 1,6-1,7 TL gibi daldan satışı gerçekleşti. Ovaya baktığımız zaman Gürsu çiftçisinin yüzde 80'i meyvesini daldan satmaktadır. Nektarin ve şeftali kısmına baktığımızda da bu yıl yine daldan 2 lira bandında satıldı. Kısacası çiftçi bu yıl üründen para kazanamadı" dedi.

Yakın zamanda Deveci armudu hasadının başlayacağını belirten Dönmez, "Rekolte beklentimiz yaklaşık 40 bin ton. Soğuk pası ile ilgili ciddi bir sıkıntımız yok. Fakat fiyat beklenen düzeyde değil. Deveci armudunda geçen sezon beklenen fiyatlar oluşmamıştı. Dalından alınan fiyatın üstüne siz hasat,

ambalaj, depolama gibi giderleri eklerseniz zarar ediyorsunuz. Çiftçi şu an bir bekleminin içerisinde. Bazı bahçeler 1,9-2 lira gibi fiyatlarla satıldı. 250 grama kadar ürünü 2,3-2,4 bandında alırım diyen tüccarlar var. Çok önemli bir konu daha var; Santa Maria armudunu dalından 2 liraya aldınız. Toplama, depolama, işçilik derken maliyetiniz 3 lirayı geçiyor. Şu anda bunu meyvenin iriliğine göre 3,5-4 lira bandında satabilirsiniz. Oysa yakın zamanda ben bir alışveriş merkezinde Santa Maria armudunun satış fiyatını 8,95 lira olarak gördüm. Yıllardır bu aradaki fiyat uçurumunun önüne geçilemedi. Bu yüzden çiftçilerin artık üretici birlikleri, kooperatifler aracılığıyla birleşerek hem girdi maliyetlerini hem de satışta ortaya çıkan bu uçurum tabloya karşı mücadelesini sürdürmeleri gerekiyor. En azından tüketici ile arasındaki kişileri azaltabilirse bu rakamlar iki tarafa da daha iyi yansiyabilir" diye konuştu.

BU ŞEKİLDE DEVAM ETME ŞANSIMIZ YOK

Dönmez, şöyle devam etti: "Gürsu ve ülke çiftçisine baktığımızda bu şekilde



devam etme şansımız yok. Girdi maliyetlerimiz hem peşin hem de çok yüksek. Siz akaryakıtta peşin para veriyorsunuz, ilacı çok kısa zaman içinde ödemek zorundasınız ki peşin aldığımızda maliyetleriniz 1,8 TL oluyor. İşi banka kredileriyle çevirdiğinizde o maliyet 2 lirayı geçiyor. Ve siz 2 liraya mal ettiğiniz ürünü 2 liraya sattığınızda, bunu bir uzmanlık sorusu gibi cevaplamak gerekiyor. Bugün baktığımızda ovanın yüzde 70'inde satılık tabelası görüyorsunuz. 'Artık ben başka bir iş yapacağım' diyen çiftçileri daha fazla duyar olduk. Türkiye'de tarımda iyi gelir elde edilen bölgelerin başında bu ilçe gelir. Eğer Gürsu'da durum böyleyse diğer bölgeleri düşünmek bile istemem. Çiftçi borçlarının tekrar yapılandırılması, en azından 5 yıla faizsiz olarak bölünmesi yönünde taleplerimiz var. Çiftçinin de bu üretimi devam ettirebilmesi için mutlaka bireysel olarak değil kooperatifleşerek, 8-10 kişi bir araya gelerek girdi maliyetlerini aşağı düşürüp, satış maliyetlerini yüzde 5 oranında yükseltme şansı var."



Koordinasyon Kurulu ve muhtarlar Yeşil Çevre’de bir araya geldi

Bursa Doğu Bölgesi Gönüllü Altyapı Koordinasyon Kurulu, son toplantısını bölgedeki mahalle muhtarlarının da katılımıyla Yeşil Çevre’de gerçekleştirdi.

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi ev sahipliğinde yapılan toplantıya; Uludağ OSB ve Kestel OSB bölge müdürleri, BUSKİ ilçe müdürleri ile Cambazlar, Dışkaya, Adaköy, Karahıdır, Kumlukalan, Kazıklı, ve Hasanköy mahallelerinin muhtarları katıldı. Toplantıda, Yeşil Çevre Genel Müdürü Mehmet Aydın tarafından devam eden ve planlanan projelerle ilgili bir sunum yapıldı. Uludağ OSB, Kestel OSB, BUSKİ ilçe müdürleri de bölgelerinde yürüttükleri faaliyetler hakkında bilgi

paylaşımında bulundu.

TOPLANTILAR ARALIKSIZ DEVAM EDECEK

Yeşil Çevre Genel Müdürü Aydın, “Bölgemizdeki su varlığını hiçbir fedakârlıktan kaçınmayarak temizlemek için çalışıyoruz. Bu toplantıların aylık periyotlar halinde devam etmesini planlıyoruz” dedi.

Bölgedeki altyapı kuruluşlarının gönüllü bir şekilde kurul oluşturarak,

çevre ile ilgili sorunların giderilmesi için ortak çalışma yapmalarından duydukları memnuniyeti ifade eden muhtarlar da, Yeşil Çevre sayesinde temiz akan derelerde artık balıkların görülmeye başladığını söyledi ve Yeşil Çevre’den duydukları memnuniyeti ifade ettiler.

Koordinasyon Kurulu üyeleri ve muhtarlar toplantının ardından arıtma tesisinde incelemelerde bulundu, proses üniteleri gezerek bilgi aldı.



Sanayicilerden örnek davranış



Toplumsal konulardaki duyarlılığıyla öne çıkan bölge sanayicileri, çiftçilerin elinde kalan karpuz ve biberleri alarak işçilere dağıttı.

Yazılı ve görsel medyada yapılan haberlerle sesini duyuran ve mağduriyetini dile getiren çiftçilere sanayicilerden destek geldi. Çiftçilerden tonlarca karpuz ve biber alarak bu ürünleri çalışanlarına dağıtan sanayiciler, çiftçinin emeğinin ziyan olmasının önüne geçmeye çalıştı.

Bu uygulamanın Türkiye'ye örnek olmasını dileyen Uludağ OSB Başkanı Yunus Aydın, "Burada önemli olan tarımla barışık sanayiye yaşatabilmek. Sanayi ve tarımın barışık olduğu ülke, gelişmiş ülke demektir. Biz de tarımı destekleyen sanayinin öneminin farkında olarak, çiftçilerimizin yetiştirdiği ürünleri çalışanlarımıza ulaştırmak istedik" dedi.

Uludağ OSB'den sağlığa yatırım

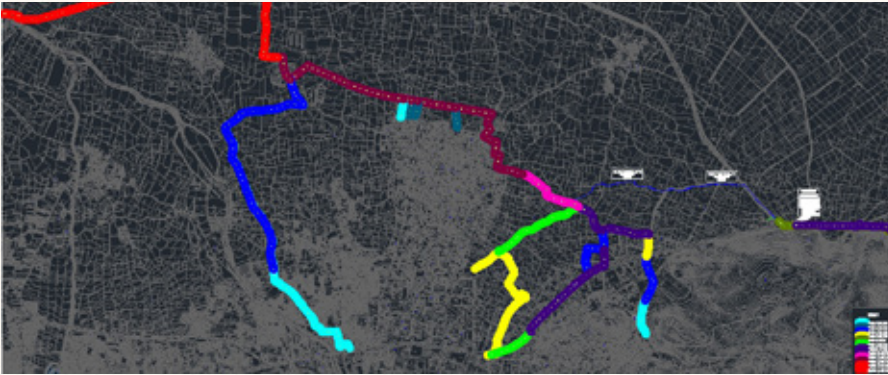
Uludağ OSB, Gürsu Cüneyt Yıldız Devlet Hastanesi'ne 'Fizik Tedavi Ünitesi' desteğinde bulundu.

Toplum için kritik konulardan biri olan sağlık alanında örnek bir sosyal sorumluluk çalışmasına imza atan Uludağ Organize Sanayi Bölgesi, Gürsu Cüneyt Yıldız Devlet Hastanesi'ne 'Full Sistem Fizik Tedavi

Ünitesi'ni bağışta gerçekleştirdi. Sanayicilerin desteği, hastane yönetiminin talepleri doğrultusunda oluşturulan fizik tedavi ünitesi, hizmete girdi. Fizik tedavi ünitesinin tüm hastalara şifa getirmesini dileyen Başkan



Yunus Aydın, "İlçemize ve şehrimize hayırlı olsun. Sosyal sorumluluk alanındaki projelerimiz ve desteklerimiz sürecektir. OSB olarak görevimizin bilincindeyiz ve sorumluluk almaya devam edeceğiz" dedi.



Kolektör hatları iyileştiriliyor

Bölgesi için değer üreten en sorumlu kurumlar arasında yer alan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, sürdürülebilirlik anlayışı çerçevesinde kolektör hatlarının iyileştirilmesine devam ediyor.

Arıtma tesisinin sağlıklı ve doğru bir şekilde işletilmesi ve tesiste bulunan proses ünitelerinin uzun ömürlü olmasını sağlamak amacıyla çalışmalarına devam eden Yeşil Çevre, kolektör hatlarının bakım ve onarımlarını gerçekleştiriyor. Çalışmalar kapsamında, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'ne ait kolektör ve deşarj hatlarının;

mevcut durumunun ve geleceğe yönelik durumlarının tespiti, doluluk oranlarının belirlenmesi, taşıma kapasitelerinin ve iyileştirme yapılacak yerlerinin tespiti, hatların daha sağlıklı çalışması ve bölgeye daha kaliteli hizmet verilebilmesi amacıyla çalışmalar devam ediyor.



Periyodik kontroller yapıldı

İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği kapsamında, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nde bulunan kaldırma araçları, hava tankları, caraskal, jeneratör vb. ekipmanların yıllık olarak yapılan periyodik kontrolleri gerçekleştirildi, yapılan kontrollerde herhangi bir uygunsuz durum gözlenmedi.



Egemenoğlu Hukuk Bürosu

Anonim şirketlerde bilgi edinme hakkı

Ülkemizde en çok tercih edilen ortaklık türlerinden biri olan anonim şirketlerde bilgi edinme ve inceleme hakkı, 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 437. maddesinde şirket pay sahipleri bakımından, aynı kanunun 392. maddesinde yönetim kurulu üyeleri bakımından ayrı ayrı düzenlenmiştir.

Pay sahibinin anonim şirkette çoğunluğu oluşturamaması halinde şirket yönetimine dahil olma imkânı bulunmamaktadır. Dolayısıyla pay sahibinin genel kurulda oyunu ve sair haklarını etkili ve isabetli kullanabilmesi için halihazırda şirket hakkında yeterli bilgiye sahip olması gerekmektedir. Yine yönetim kurulu üyesinin de şirketin yönetim ve temsilini amaca uygun olarak gerçekleştirebilmesi ve şirkete ilişkin herhangi bir konudan haberdar olmamasının kendisini sorumluluktan kurtarmıyor olması göz önünde bulundurulduğunda, bilgi edinme ve inceleme hakkının her iki sujesi açısından büyük önem arz ettiği anlaşılmaktadır.

I. ANONİM ORTAKLIKLARDA PAY SAHİBİNİN BİLGİ EDİNME VE İNCELEME HAKKI

Muhteviyatı itibarıyla bağımsız, bireysel ve vazgeçilemez niteliği haiz olan bilgi alma hakkı, pay sahibinin menfaatinin yanı sıra anonim şirketlere yatırım yapılması amacına da hizmet etmektedir. Bilgi alınabilen ve inceleme yapılabilen şirketlere yatırımcılar sermaye getirmeye ikna edilebileceklerdir. Aksi durumda yatırımcının, şirketin işleyişi ile ilgili hiçbir şekilde bilgi alma imkânına sahip olmaması da onun yatırım yapma ama-

cıyla bağdaşmayacaktır.

Anonim şirketlerde pay sahibinin bilgi alma / edinme hakkını iki ana başlık altında incelemek doğru olacaktır. Şöyle ki; finansal tablolar, konsolide finansal tablolar, yönetim kurulunun yıllık faaliyet raporu, denetleme raporları ve yönetim kurulunun kâr dağıtım önerisi, genel kurulun toplantısından en az on beş gün önce, şirketin merkez ve şubelerinde, pay sahiplerinin incelemesine hazır bulundurulması ve bunlardan finansal tablolar ve konsolide tablolar bir yıl süre ile merkezde ve şubelerde pay sahiplerinin bilgi edinmelerine açık tutulması kuralı, pay sahiplerinin pasif anlamda bilgi edinme hakkını oluşturmaktadır. Bu düzenleme ile pay sahipleri hem önceki yılın hem de içerisinde bulunulan yılın finansal tablolarını karşılaştırmalı olarak inceleyerek şirket gidişatı hakkında fikir sahibi olabileceklerdir.

Bilgi alma ve inceleme hakkı pasif yönü itibarıyla her ne kadar genel kurul öncesi pay sahibinin şirket gidişatı hakkında fikir sahibi olmasını sağlamaktaysa da edinilecek bilgiler genel niteliği haiz olması sebebiyle yeterli olmayabileceklerdir. Pay sahibinin aktif anlamda bilgi alma hakkı ise genel kurulda, şirket işleri bakımından yönetim kurulundan, denetim yapılma şekli bakımından ise denetçilerden herhangi bir konu özelinde bilgi verilmesini isteme olarak karşımıza çıkacaktır. Hakkın bu şekilde aktif yönüyle icra edilmesi halinde sadece finansal tablolar ve raporlar hakkında değil, şirket yönetimi ve stratejisi hakkında da bilgi edinilebileceğinden daha tatmin edici sonuçlara ulaşılması

mümkün olabilecektir. Ayrıca hakim şirketin her pay sahibi, genel kurulda bağlı şirketler hakkında bilgi alma hakkına da sahiptir. Aktif anlamda bilgi alma hakkı kapsamında bilgi vermekle yükümlü olanlar, şirket işleri hakkında yönetim kurulu; denetimin yapılış şekli ve sonuçları hakkında ise denetçilerdir. Ancak bu noktada dikkatle üzerinde durulması gereken husus eski Ticaret Kanunu'ndan farklı olarak denetçinin, 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu uyarınca sadece denetim faaliyetleri hakkında bilgi vermekle yükümlü olduğudur.

Pay sahibinin genel kurulda şirketin işleri hakkında yönetim kurulundan yahut denetleme faaliyetleri bakımından denetçiden bilgi istemesi halinde, kural olarak sözlü şekilde bilgi verilir. Ancak gerektiği hallerde ikinci bir yol olarak, verilecek olan bilginin kalitesini yükseltmek amacıyla talep yazılı olarak karşılanabilir. Ayrıca TTK md. 437/2 uyarınca; verilen bilgiler baştan savma yahut ilgisiz konuları içermeyerek hesap verme ve dürüstlük ilkeleri bakımından özenli ve gerçeğe uygun olmalıdır.

Pay sahibi tarafından genel kurulda yöneltilen bilgi alma talebi hangi gerekçeyle olursa olsun bir sonraki genel kurula ertelenmeyerek bilgi vermekle yükümlü olan yönetim kurulu yahut denetçi tarafından doğrudan cevaplandırılması gerekmektedir. Aksi halde genel kurulun kesintisizliği ilkesine aykırılık söz konusu olacaktır.

Kanun koyucu tarafından TTK 437/3 maddesi ile bilgi alma hakkının sınırı belirlenmiştir. Bu bağlamda pay sahibinin talebi, sadece istenilen bilgi verildiği takdirde şirket sınırlarının açıklanacağı



veya korunması gereken diğer şirket menfaatlerinin tehlikeye girebileceği gerekçesi ile reddedilebilecektir. Düzenlemeden açıkça anlaşıldığı üzere, pay sahibinin şirket sırlarını öğrenmek hususunda herhangi bir hakkı bulunmamaktadır. Şayet pay sahibi talebinin haksız olarak reddedildiğini düşünüyorsa, bu noktada mahkemeye başvurma hakkını kullanabilmesi mümkündür.

TTK 437/4 maddesinde düzenlenen pay sahibinin inceleme hakkı ise, pay sahibinin açık talebi üzerine şirketin ticari defterleriyle yazışmalarında yapılacak inceleme sonucu bilgi sahibi olmasını sağlamaya yönelik, bilgi alma hakkını tamamlayan ve destekleyen nitelikte bir haktır. İnceleme hakkı, genel kurulda kullanılan bilgi alma hakkına bağlı olmayıp, her pay sahibine tanınan bağımsız, bireysel bir haktır.

İnceleme hakkı kapsamında önemle üzerinde durulması gereken husus ise, pay sahibi şirketin tüm defter yahut belgeler üzerinde inceleme yapma yetkisine sahip olmamasıdır. Pay sahibi, sadece sorusunu ilgilendiren kısımları inceleyebilir. Bu sınırlamaya ek olarak, pay sahibinin ticari defterleri ve yazışmaları üzerinde inceleme yapabileceği ayrıca genel kurulun açık iznine veya yönetim kurulunun kararına bağlı tutulmuştur. Bu bilgiler ışığında görülmektedir ki pay sahibinin inceleme hakkı oldukça dar kapsamlı olarak düzenlenmiştir.

TTK md. 437 kapsamında bilgi alma veya inceleme istemi cevapsız bırakılan, haksız olarak reddedilen veya ertelenen pay sahibi, reddi izleyen on gün içinde, diğer hâllerde de makul bir süre sonra şirketin merkezinin

bulunduğu asliye ticaret mahkemesine başvurabilir.

II. ANONİM ŞİRKETLERDE YÖNETİM KURULU ÜYELERİNİN VE BAŞKANIN BİLGİ ALMA VE İNCELEME HAKKI

Eski Türk Ticaret Kanunu'na göre, yönetim kurulu üyelerinin şirketi temsil etmekle ve şirket işlerini görmekle görevlendirilen temsilci veya yöneticilerden işlerin gidişatı veya bazı belirli iş ya da işlemler hakkında bilgi alma hakkı bulunmaktaydı. Ancak eski düzenleme kapsamında yönetim kurulu üyelerinin şirket defter ve evraklarını istediği zaman inceleme hakları mevcut değildi. Şirket defterlerinin ve evraklarının bizzat incelenebilmesi için yönetim kurulunun onay vermesi gerekmektedir. Yönetim kurulu üyelerinin sorumlulukları ile şirket defter ve evraklarını inceleme yetkisinin bu denli kısıtlı olduğu göz önünde bulundurulduğunda, kanun koyucunun öngördüğü sistemin isabetli olmadığı anlaşılmaktadır.

6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu ile getirilen yeni düzenleme ile yönetim kurulu üyelerinin bilgi alma ve inceleme hakkı bakımından; yönetim kurulu toplantıları sırasında sınırsız, yönetim kurulu toplantıları dışında ise onaya tabi olmak suretiyle ikili ayırım yapıldığı görülmektedir.

6102 sayılı kanun TTK md. 392/1 uyarınca, yönetim kurulu toplantıları sırasında üyelerden her biri şirketin tüm iş ve işlemleri hakkında bilgi isteyebilir, soru sorabilir, en önemlisi de ortaklık defter ve belgelerini inceleye-

bilir. Yönetim kurulu toplantılarında üyelerin bilgi alma ve inceleme hakkı kapsamında hiçbir sınırlama getirilmemiştir. Dolayısıyla yeni düzenleme bu yönü ile yönetim kurulunun sorumluluğu ve sahip olduğu hak ve yetkilerle orantılı olmayan eski kanuna göre daha tutarlı ve sürdürülebilir bir nitelik kazandırmıştır.

Yönetim kurulu üyesi bilgi alma ve inceleme hakkı kapsamında yönetim kurulu toplantıları dışında; yönetim kurulu başkanının izniyle, şirket yönetimiyle görevlendirilen kişilerden, işlerin gidişatı ve belirli münferit işler hakkında bilgi alabilir ve görevinin yerine getirilebilmesi için gerekliyse yönetim kurulu başkanından şirket defterlerinin ve dosyalarının incelemesine sunulmasını isteyebilir.

Yönetim kurulu başkanı, bir üyenin ortaklık defter ve belgelerini inceleme talebini reddederse, konu iki gün içerisinde yönetim kuruluna getirilir. Yani bu hususta artık yönetim kurulu karar verir. İki gün gibi kısa süre belirlenmesindeki amaç, hakkın sürüncemede bırakılmasının önüne geçilmeştir. Şayet yönetim kurulu toplanamaz yahut talebi reddederse, üye şirket merkezinin bulunduğu yerdeki asliye hukuk mahkemesine başvurabilir.

Ayrıca, yönetim kurulu toplantıları dışında sadece üyeler değil yönetim kurulu başkanı da dilediği gibi şirket defter ve belgelerini inceleme hakkına sahip olmayıp, bu hakkını kullanabilmesi için yönetim kurulunun iznini alması gerekmektedir. Şayet yönetim kurulu toplanamaz yahut izin vermeden kaçınırsa, başkan şirket merkezinin bulunduğu yerdeki asliye hukuk mahkemesine başvurabilir.



Ayten OLGUN
Burtem OSGB A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Kişisel koruyucu donanımlar

İşyerlerinde yaşanması muhtemel risklere karşı kişisel koruma tedbirlerinden önce toplu koruma tedbirlerine öncelik verilmelidir. Fakat çalışma ortamlarındaki risklerin teknik önlemler, iş organizasyonu ya da çalışma yöntemleriyle önlenemediği veya tam olarak sınırlandırılmadığı durumlarda, iş kazası ya da meslek hastalığının önlenmesi, çalışanların sağlık ve güvenlik risklerinden korunması ve koşullarının iyileştirilmesi amacıyla kişisel koruyucu donanım kullanılmaktadır.

Kişisel Koruyucu Donanım (KKD), kişilerce giyilmek veya taşınmak amacıyla bir veya birden fazla sağlık ve güvenlik tehlikesine karşı korunmak için tasarlanmış herhangi bir cihaz, alet veya malzemeyi ifade eder. Ayrıca;

- Kişiyi aynı anda bir veya birden fazla riske karşı korumak maksadıyla üretici tarafından bir bütün haline getirilmiş cihaz, alet veya malzemeden oluşmuş donanım,
- Belirli bir faaliyetin yapılması için korunma amacı olmaksızın taşınan veya giyilen donanımla birlikte

kullanılan, ayrılabilir veya ayrılamaz nitelikteki koruyucu cihaz, alet veya malzeme,

- Kişisel koruyucu donanımın rahat ve işlevsel bir şekilde çalışması için gerekli olan ve sadece bu tür donanımlarla kullanılan değiştirilebilir parçalar da kişisel koruyucu donanım sayılır.

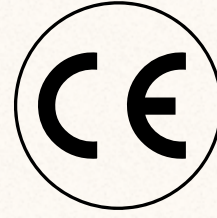
Kişisel koruyucu donanımlar, "Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği" hükümlerine uygun olarak tasarlanmış ve üretilmiş olmalıdır. 01.05.2019 tarihli Resmi Gazete'de yayınlanan, 30761 sayılı Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği kapsamındaki tüm kişisel koruyucu donanımlar 3 risk kategorisine ayrılmışlardır.

Kullanıcının kendisinin değerlendirebileceği kabul edilen, zamanında fark edilebilir derecede düşük düzeydeki risklere karşı koruma sağlayan basit yapıdaki kişisel koruyucu donanımlar kategori-I;

Tasarımcı tarafından ani olarak ortaya çıkabilecek tehlikeleri, kullanıcının zamanında fark edemeyeceği düşünülen durumlarda ve hayati tehlike

oluşturarak, sağlığa ciddi şekilde ve geriye dönüşü mümkün olmayacak derecede zarar verebilecek risklere karşı koruma sağlayan, karmaşık yapıdaki kişisel koruyucu donanımlar kategori-III olarak sınıflandırılır.

Kategori-I ve kategori-III'ün dışında kalan tüm kişisel koruyucu donanımlar ise kate-



gori-II olarak sınıflandırılır.

Kişisel koruyucu donanımların seçimi doğru yapılmalı, CE işareti taşıması-

na dikkat edilmeli, CE işaretlemesi olmayan ya da güvenliğinden şüphe duyulan ürünler kullanılmamalıdır.

KKD'ler işyeri şartlarına ve kişiye uygun olmalı, tam koruma sağlamalı, kendisi tehlike kaynağı olmamalıdır. Kullanımı, bakım ve temizliği kolay ve pratik olmalıdır. Birden fazla riskin bulunduğu ve aynı anda birden fazla kişisel koruyucu donanımın kullanılmasının gerektiği durumlarda, bu kişisel koruyucu donanımlar birbirleri ile uyumlu olmalı ve risklere karşı etkin olmalıdır.

Kişisel koruyucu donanımlar, işveren tarafından ücretsiz verilmeli, bakım ve onarımdan ve/veya ihtiyaç duyulan elemanlarının değiştirilmelerinden sonra hijyenik şartlarda muhafaza edilmeli ve kullanıma hazır bulundurulmalıdır. İşveren, işçiyi kişisel koruyucu donanımları hangi risklere karşı kullanacağı konusunda bilgilendirerek, kişisel koruyucu donanımların kullanımı konusunda uygulamalı olarak eğitim vermelidir.

Çalışanlar ise 6331 sayılı kanunun 19'uncu maddesine uygun olarak, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili aldıkları eğitim ve işverenin bu konudaki talimatları doğrultusunda kendilerine sağlanan kişisel koruyucu donanımları doğru kullanmakla, korumakla, uygun yerlerde ve uygun şekilde muhafaza etmekle yükümlüdür.



'Yeşil Çevre gurur duyulacak bir yatırımdır'



Ali AY
Ay İplik Yönetim Kurulu Başkanı

1975 yılında perakende iplik satışı ile başlayan tekstil serüvenini, 1989'dan günümüze fantezi iplik üretimiyle sürdüren Ay İplik, sektörünün önde gelen şirketlerinden biri. Üretim yelpazesini, piyasa ihtiyaç ve taleplerine göre şekillendiren ve yatırımlarına devam eden firma, bugün 6000 metrekare alanda 50 çalışanıyla tekstil ve ev tekstili sektöründe dokuma, halı iplikleri, el örgü ipliği, kadın-erkek dış giyim ürünleri alanlarında fantezi ve klasik iplikler üretiyor. 300 farklı ürün grubuna sahip olan şirket, 8500 kg günlük üretim kapasitesine sahip. Yurtdışında büyüme hedefiyle hareket eden firma, üretiminin yüzde 40'ını ihraç ediyor.

Tüm faaliyetlerinde uluslararası standartlara uygunluk ve sürekli gelişim amacını gözeterek şirket, yüzde 100 yünden yün/kaşmire, değişken renk geçişli ipliklerden el örgü yumaklarına kadar zengin bir üretime sahip. Temel hedefini uluslararası piyasalarda daha tanınır bir şirket olmak şeklinde belirleyen firma; bu süreçte kapasitesini artırmak, teknolojik altyapısını geliştirmek, ihracat oranını yüzde 60'a taşımak ve istihdam sayısını yükseltmek istiyor.

Ay İplik Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ay, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin bölge için gurur kaynağı olarak görülen bir yatırım olduğunu söyledi.



DOĞA DOSTU ÜRETİM

Sanayi faaliyetlerini "Daha mutlu bir Türkiye, daha yaşanılır bir dünya" ilkesiyle sürdüren Ay İplik'in Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ay, doğa dostu olmak anlayışıyla üretimde çağdaş ve sorumluluk bilinciyle hareket ettiklerini söyledi. Ortağı durumunda oldukları Yeşil Çevre Arıtma Tesisi hakkında da açıklamalarda bulunan Ali Ay, "Çevre kirliliğine karşı örnek ve öncü projelerden biri olan, biz sanayicilerin de doğaya karşı sorumluluğunu en iyi arıtma teknolojileriyle, temiz çevre temiz doğa anlayışıyla sağlamaya çalışan Yeşil Çevre, bölgemiz için bir gurur kaynağı. Yeşil Çevre'yi bölgemizdeki verimli tarım toprakları için de endüstriyel kirliliğin önüne geçerek sosyal sorumluluk anlayışı gibi çalışan en önemli projelerden birisi olarak görüyorum" dedi.



İLERİ ARITMA BÖLGE İÇİN ÇOK KRİTİK BİR KONU

Tesisin gündeminde yer alan arıtılan suyun yeniden sanayide kullanımıyla ilgili de görüşlerini bildiren Ali Ay, "Bölgemizde sanayi ve tarım arazilerinin içi içe olması ve sanayinin her geçen gün büyümesi nedeniyle doğal kaynakların etkilenmemesi mümkün değildir. Yeşil Çevre'nin çalışmaları su kirliliğinin önüne geçiyor, ancak arıtılan suyun tekrar sanayide kullanılabilir hale gelmesi, özellikle yeraltı sularının tükenmemesi ve tarım arazilerinin temiz su ile sulanması noktasında hayati önem arz etmektedir. Yaşadığımız dünyamızı, yani evimizi daha fazla kirletmemek; doğamızı, suyumuzu, toprağımızı korumak, gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakmak için Yeşil Çevre'nin değerli çalışmalarının devamını diliyorum" diye konuştu.

Yaşama kimya ile değer katıyoruz

SU ÇÖZÜMLERİMİZ

- **İnorganik Koagülantlar:**
Alüminyum Sülfat
Demir-3-Klorür
Polialüminyum Klorür
- **Organik Koagülantlar:**
Renk Giderici
Poliamin
Polidadmak
- **Flokülantlar**
- **Emülsiyon Kırıcılar**
- **Köpük Kesiciler**
- **Antiskalantlar**
- **Aktif Karbon**
- **Ultrafiltrasyon
Membran Sistemleri**