

## YEŞİL ÇEVRE'DEN 'ÇEVRE KONGRESİ'NE DESTEK

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, Bursa Uludağ Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü öğrencileri tarafından bu yıl ikincisi düzenlenen Öğrenci Çevre Kongresi'ne destek verdi. **s5**

## 'SANAYİCİLER YATIRIMLARINI ÇEVREYE GÖRE PLANLAMALI'

Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Mehmet Ersan Aytaç, "Bugün şirketlerin çevreye ve doğal yaşama katkı sağlamak için projeler hayata geçirmesi, yatırımlarını buna göre planlaması hayati önem taşıyor" dedi. **s6**

## BU MÜZE TEKSTİLİN TARİHİNE IŞIK TUTUYOR

Karkent Tekstil'in kendi bünyesinde oluşturduğu Tekstil Müzesi, Bursa'nın dokuma tarihine ışık tutuyor, tekstilin yıllardır geçirdiği değişimi gözler önüne seriyor. **s12**

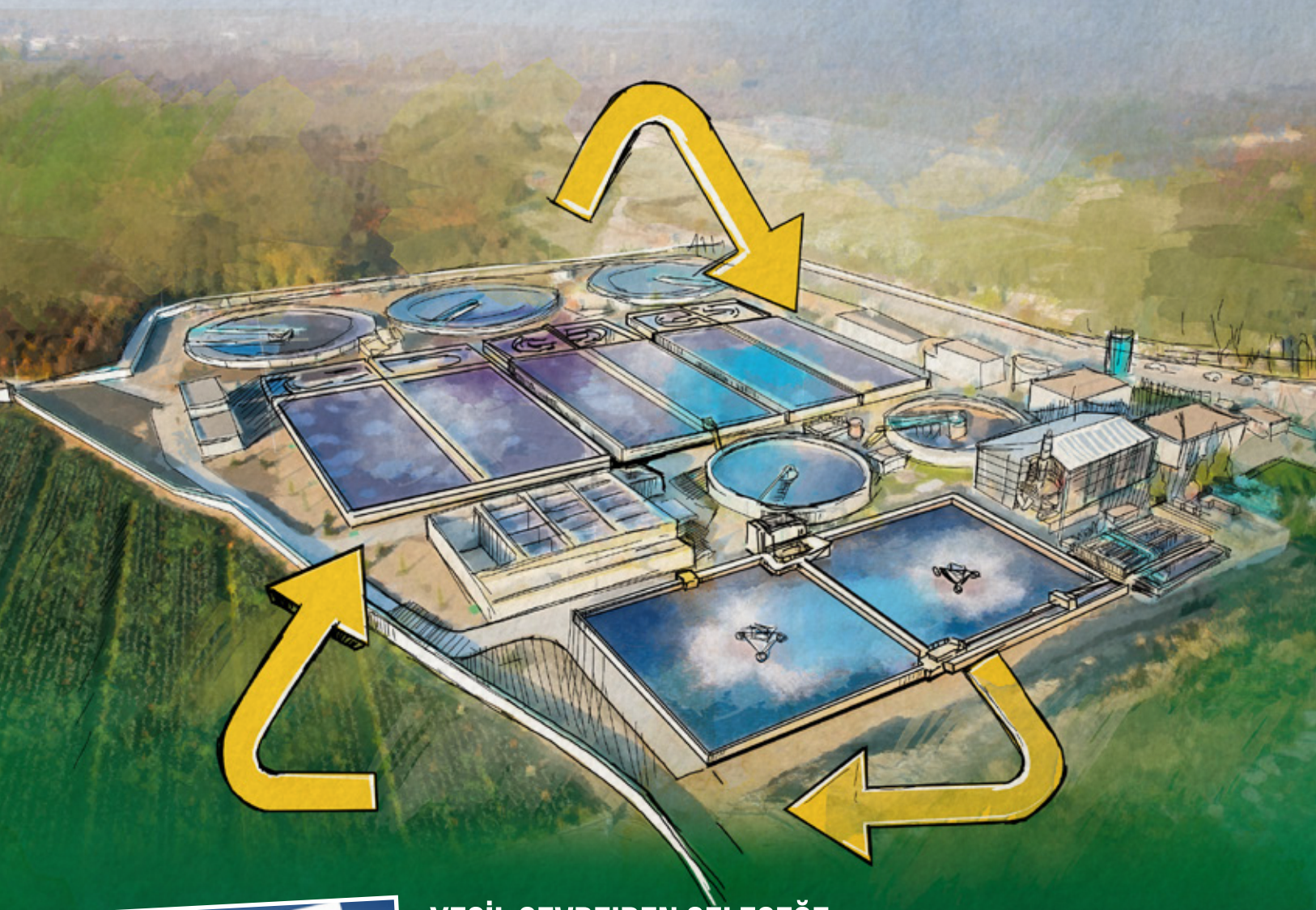


Yeşil Çevre, Temiz Su İçin...

# Yeşil Çevre haber

[www.yesilcevre.com.tr](http://www.yesilcevre.com.tr)

Sayı: 28 Ocak-Şubat-Mart 2019



## YEŞİL ÇEVRE'DEN GELECEĞE UMUT VEREN BİR PROJE DAHA

Yeşil Çevre'nin ortaklarına sağlayacağı değerlerin yanı sıra, bölgenin geleceğini şekillendirecek en parlak projelerden biri de olan Sıfır Atık çalışmalarına başlandı. **s4**





## HABER | KISA KISA



## YEŞİL ÇEVRE'DEN REW İSTANBUL'A KATILIM

Tarsus Turkey tarafından T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı desteğiyle bu yıl 15'incisi gerçekleştirilen Uluslararası Geri Dönüşüm, Çevre Teknolojileri ve Atık Yönetimi Fuarı İstanbul'da yapıldı.

45 ülkeden 5 bin 316 alıcının ziyaret ettiği fuara Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nden Proje ve Ortaklar Sorumlusu Çevre Mühendisi Muazzez Demir, İşletme Sorumlusu Çevre Mühendisi Çağatay Çetinkaya ve Çevre Danışmanlık Hizmeti Sorumlusu Çevre Mühendisi Gülçin Dündar da katıldı. 21-24 Mart 2019 tarihleri arasında gerçekleştirilen fuarda Yeşil Çevre temsilcileri, tesis bünyesinde kurulması planlanan Toplama Ayırma ve Geri Dönüşüm Tesisi ile ilgili stantları ziyaret ederek, katılımcı firmalarla bilgi alışverişinde bulundu.

### ÇEVRE ALANINDAKİ YENİLİKLER SERGİLENDİ

Öte yandan, Uluslararası REW İstanbul 2019 Tüyap Beylikdüzü'nde 20 bin metrekare alanda geri dönüşüm, çevre teknolojileri ve atık yönetimi konusundaki yenilikleri bir arada sergiledi. Fuar, sanayici ve KOBİ'ler ile bunları çatısı altında bulunduran organize sanayi bölgeleri, çevre sorumluluğu bulunan belediyeler, atıktan mamul ve yarı mamul üreten sektör temsilcileri, üreticiler ve yeni pazarlara açılmayı hedefleyen yatırımcıları, sektör firmalarıyla 15'inci

kez buluştu. Yurtdışı ziyaretçi sayısını geçen yılki organizasyona göre yüzde 55 oranında artıran fuara, Macaristan pavyonu ile birlikte toplam 75 firma katılım gösterdi.



## YEŞİM TEKSTİL'DEN AĞRI'YA BÜYÜK YATIRIM

Yeşim Tekstil, Ağrı Tekstilent'e 44 bin metrekare alan üzerine yeni bir fabrika kuracak.

Ağrı'da Tekstilent Projesi'nin 3'üncü etabında yeni bir yatırım planlayan Yeşim, fabrikanın temelini attı. Temel atma töreni, İçişleri Bakanı Süleyman Soylu, Ağrı Valisi ve Belediye Başkan Vekili Süleyman Elban, Yeşim Tekstil CEO'su Şenol Şankaya'nın katılımıyla gerçekleştirildi. Yeşim Tekstil, söz konusu üretim merkezi yatırımı kapsamında 3 yıl içinde 5 bin kişilik istihdam planlıyor.

### TÜRK TEKSTİLİ ADINA GURUR VERİCİ

Yeşim Tekstil CEO'su Şenol Şankaya, hayata geçecek üretim merkezinin Türk tekstili adına gurur verici olduğunu söyledi. Devlet teşviki kapsamında inşa edilecek fabrika için makine parkuru ve istihdam anlamındaki planlamalarını hızla hayata geçireceklerini vurgulayan



Şankaya, "Yeşim Tekstil geçmişte olduğu gibi gelecekte de dünya markalarının en güvendiği ana tedarikçi olma misyonunu sürdürecektir. Bu misyona uygun olarak büyüme ve gelişim odaklı tüm adımları atmaya her zaman hazırız. Yeşim Tekstil gerek kent gerek ülke ekonomisine yaptığı pozitif katkıyı bundan sonra da arttırarak sürdürecektir" dedi.



## ÇIKAR AİLESİNİN MUTLU GÜNÜ

Yeşil Çevre çalışanlarından Doğan Çıkar'ın 20 Ocak 2019 tarihinde bir oğlu oldu. Doğan ve Merve Çıkar çiftini bir kez daha tebrik ediyor, minik Alparslan'a sağlıklı uzun bir ömür diliyoruz.



## 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)

Ocak - Şubat - Mart 2019

Yeşil Çevre Yönetim Kurulu

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

Yayına Hazırlık

yazıevi  
Ahmet Taner Kışlalı Bulvarı No:11/A  
Öndül Elite Offices B Blok Kat:7 Kapı:94  
Nilüfer /BURSA  
www.yazievi.com.tr  
Baskı: Rota Barış Matbaacılık A.Ş.  
Baskı Tarihi: 30 Nisan 2019

## BAŞYAZI



Mehmet Aydın  
Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Genel Müdürü

## TESİSİMİZE GELİP, GEZİP GÖRDÜKLERİNİ YAZANLARA TEŞEKKÜR EDERİZ



### Aslında...

Gerçek anlamda bir imece efsanesi olarak yapıldı. 1998 yılında dönemin Bursa Valisi olan Orhan Taşanlar kuruluşu için harekete geçtiğinde öncüllüğü rahmetli Şükrü Şankaya üstlendi.

### Kuruluşta...

Bursa'nın doğusunda yer alan sanayi tesislerinin atıklarını kâr amacı gütmeyen arıtma için hedefliyordu. Yeşil Çevre Arıtma Kooperatifi'nin ilk etabı 2006'da devreye girdiğinde arıtmanın hiç olmadığı kentin doğu bölgesi için adeta bir çevre devrimi oldu.

### Sonrasında...

Hem kapasitesi etap etap arttı hem de Türkiye için model bir tesis ortaya çıktı.

### Çünkü...

Barakfah ve Coca Cola'dan başlayıp Deliçay ve Et-Ba'ya kadar uzanan kentin doğu bölgesindeki 3 sanayi bölgesi ile 2 ilçeyi kapsama alanına aldı.

### Günümüzde...

Gürsu ve Kestel ilçeleriyle birlikte Uludağ OSB, kısa adı KOSAB olan Kestel OSB ve Barakfah İslah OSB'deki sanayi tesislerinin arıtmalarını üstlendi.

### Buna...

İsabey bölgesindeki sanayi tesisleri de eklendi. 27 kilometre uzunluğundaki ana kolektörüyle geniş bir alana hizmet veriyor. İşin içine kent de girince, sanayicilerle birlikte Bursa Büyükşehir Belediyesi adına BUSKİ de kooperatifin ortakları arasında katıldı.

### Nitekim...

Başlangıçta günlük 52 bin 500 metreküp arıtma için planlanan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, alanı genişledikten sonra yeni yatırımlarla günlük 150 bin metreküp arıtma kapasitesine ulaştı.

### Tesisi...

Yeşil Çevre Arıtma Kooperatifi Genel Müdürü Mehmet Aydın'la birlikte gezerken, uyguladıkları teknolojiden de etkilendik. Her noktada sistem dijital platformdan sürekli olarak denetleniyor. Tesise giren pis su ile artılmış su örnekleri laboratuvarında sürekli kontrol altında. Çevreye hiç koku yaymadığı gibi, adına uygun yemyeşil bir çevrenin ortasında yer alıyor.

### YERALTI SULARI ARTIK TARIMA KALACAK

Mehmet Aydın, tesisi gezdirirken mutluluğunu da paylaştı: "Biz burada yalnızca arıtma yapmıyoruz. Arıttığımız günde 50 bin metreküp suyu yeniden kullanmaları için ortaklarımıza gönderen bir sistemi de yakında hayata geçirmek için çalışmalarımızı hızlandırdık." Bunun anlamı şu: "Bu sistem sayesinde bölgedeki sanayi kuruluşları yeraltından her gün 50 bin metreküp daha az su çekecekler."

Şunu da ekledi: "Böylece yeraltı zenginliklerimiz tarıma kalacak."

### SIVI ATIKTAN SONRA AMBALAJLI ATIK DA TOPLAYACAK

Hem sanayi bölgeleri hem kent atığı artıran Yeşil Çevre Arıtma Kooperatifi hizmet alanını genişletiyor. Bunu da... Sanayi için ciddi sorun oluşturan ambalajlı katı atık toplama işini üstlenerek yapmaya hazırlanıyor. Ambalaj Belgelendirme Yetkisini yasa 4 vakfa verdiği için, bir de vakıf kurmanın hazırlıkları yapılıyor. Yeşil Çevre ayrıca, ortaklarına çevre danışmanlığı hizmeti de veriyor.





## HABER | SIFIR ATIK



## YEŞİL ÇEVRE'DEN GELECEĞE UMUT VEREN BİR PROJE DAHA

Yeşil Çevre'nin ortaklarına sağlayacağı değer yanı sıra, bölgenin geleceğini şekillendirecek en parlak projelerden biri de olan Sıfır Atık çalışmalarına başlandı.



'Sıfır Atık', israfın önlenmesi, kaynakların daha verimli kullanılması, oluşan atığın miktarının azaltılması, etkin toplama sisteminin kurulması, atıkların geri

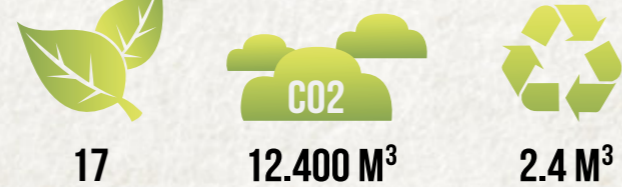
dönüştürülmesini kapsayan atık önleme yaklaşımı olarak tanımlanan bir hedef olarak tanımlanıyor. Son dönemde tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de bireysel, kurumsal ya da belediyeler genelinde sıfır atık uygulama çalışmaları yaygınlaşmaktadır.

### ÇEVRENİN KORUNMASINA DEĞER KATAKACAK

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, hem çalışma modelini daha sürdürülebilir ve verimli hale getirmek hem de çevrenin korunmasına artı değer katacak proje ve düzenlemeler gerçekleştirmeye devam ediyor. Bu noktada, Yeşil Çevre bünyesinde gerçekleştirilecek Sıfır Atık Projesi kapsamında, tesis bünyesinde oluşan atıklar tümüyle değerlendirilerek, kaynağında ayrı toplama ve biriktirme işlemleri gerçekleştirilecek. Bu atıkların, tesis alanı içerisinde inşaatı devam eden atık geçici depolama alanında türlerine göre depolanması ve uygun geri

dönüşüm tesislerine gönderilmesi sağlanacaktır. Bu konuda personel eğitimleri belirli aralıklarla devam etmekte olup, bilinç artışı sağlanarak ekonomiye katkı sağlanması hedeflenmektedir.

### Sıfır Atık Kazançları 1 ton atık kârdın geri kazanımı ile



- Ağacın kesilmesi önlenir,
- Sera gazı engellenir,
- Atık depolama alanından tasarruf sağlanır.

### Ayrıca,

- Yeni üretime kıyasla metal ve plastik geri kazanımı ile %95 enerji tasarrufu sağlanabilir.
- Geri dönüştürülen her 1 ton cam için yaklaşık 100 litre petrolden tasarruf edilebilir.
- Atık camlar tekrar cam ürünlerine; plastikler elyaf ve dolgu malzemesi gibi birçok malzemeye, atık metaller ise tekrar metal ürünlerine dönüşebilir.
- Organik atıklardan elde edilebilecek kompost ile topraklarımız daha verimli hale gelir.

## HABER | ÖĞRENCİ ÇEVRE KONGRESİ



## YEŞİL ÇEVRE'DEN 'ÖĞRENCİ ÇEVRE KONGRESİ'NE DESTEK

Yeşil Çevre, Bursa Uludağ Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü öğrencileri tarafından bu yıl ikincisi düzenlenen Öğrenci Çevre Kongresi'ne destek verdi.



Bursa Uludağ Üniversitesi'nde düzenlenen Öğrenci Çevre Kongresi, çevre sektörünün önemli isimlerini bir araya getirdi. Kongrede, çevrenin korunması ve sürdürülebilirliği noktasında yol haritasının ne olması gerektiği sorusuna yanıt arandı; şirketlerin ve kurumların yöneticileri, stratejilerini ve görüşlerini paylaştı.

15-16 Mart 2019 tarihlerinde Prof. Dr. Met Cengiz Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilen kongreye; farklı üniversitelerden gelen çevre mühendisliği öğrencileri,

akademisyenler, iş dünyası ve çevre alanında faaliyet gösteren şirketlerin temsilcileri katıldı.

### KAPASİTE 3 KAT ARTTI

Kongrenin yürütme kurulu üyesi akademisyenlerin yaptığı açılış konuşmalarının ardından, kongreye destek veren şirketlerin konuşmaları bölümünde bir sunum yapan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Çevre Mühendisi Muazzez Demir, tesisin kuruluşundan bugüne gerçekleştirilen çalışmalarını anlattı. 2006'da faaliyetlerine başlayan Yeşil Çevre'nin, Bursa'nın doğu bölgesindeki endüstriyel ve yerleşim alanlarının atıksularını artırdığını belirten Demir, "Tesisimiz; Kestel OSB, Uludağ OSB, Barakfakih Islah OSB, Kestel ve Gürsu ilçelerinin yerleşim alanları ile İsbey bölgesindeki endüstriyel tesislerden kaynaklanan atıksuları arıtmaktadır. Kuruluşunda 52.500 metreküp/gün kapasiteye göre dizayn edilen Yeşil Çevre, yeni yatırımlarla kapasitesini 150.000 metreküpe yükselmiştir. Bünyemizdeki laboratuvarında atıksu kirlilik yükleri ve çıkış suyu değerleri günlük olarak analiz edilmektedir" dedi.



### 377 ORTAKLI YAPI

Endüstriyel faaliyetler sonucu kirlenen su varlığını hiçbir fedakârlıktan kaçınmadan temizlemeye, sosyal sorumluluk bilinciyle de toplumsal fayda sağlamak için çalıştıklarını kaydeden Demir, ilk kurulduğunda 50 ortakla başlayan yolculuğun bugün 377 ortağa ulaştığını ifade etti. Demir, şöyle devam etti: "Sanayi bölgeleri bazında da Kestel OSB'de 75, Uludağ OSB'de 163, Barakfakih Islah OSB'de 116 sanayi tesisi Yeşil Çevre'nin ortağı durumundadır. Sanayi tesislerinin sektörel dağılımlarına bakıldığında ise 256 tekstil, 17 gıda, 20 metal, 12 otomotiv, 11 kimya, 10 plastik kauçuk başta olmak üzere çeşitli sektörlerde ortaklarımız bulunmaktadır. Artılan atıksu miktarı bakımından günlük debimiz 95 bin metreküp, aylık 2 milyon 850 bin metreküp ve yıllık da 34 milyon 200 bin metreküptür. Kurulduğu yıl 12 milyon dolar ile başlayan yatırım maliyeti de kapasite artışı ve diğer projelerle birlikte bugün toplam 31 milyon dolara ulaşmıştır ve bu yatırımlar tamamen sanayicilerin kaynaklarıyla gerçekleşmiştir. Bununla birlikte, ortaklarımıza çevre danışmanlığı ve atıksu analiz hizmeti vermekteyiz. İş sağlığı ve güvenliği ve ortak sağlık güvenlik birimi hizmetleri de gündemimizde yer almaktadır."

Muazzez Demir, tesisin gündemindeki projeleri de ileri artırma ve geri kazanım, güneş panellerinden enerji üretimi, katı atıkların toplanarak ekonomiye kazandırılması olarak sıraladı.





# “ SANAYİCİLER YATIRIMLARINI ÇEVREYE GÖRE PLANLAMALI ”



Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Mehmet Ersan Aytaç, “Şirketlerin çevreye ve doğal yaşama katkı sağlamak için projeler hayata geçirmesi, yatırımlarını buna göre planlaması hayati önem taşıyor” dedi.

Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Mehmet Ersan Aytaç, hedeflerinin sağlıklı çevreyi, doğayla uyumlu halde gelecek nesillere devretmek olduğunu belirterek, “Çevreyi korumanın en iyi yolu çevre kirliliği oluşturmamaktır. Yani kirlilik oluşumunu kaynağında azaltırsanız, kirlilik oluşturmazsanız, doğa kendisini yenilemeye hazırdır. Biz de halkımızı çevre kapsamında bilinçlendirmeye çalışıyoruz. Son olarak Bakanlığımız tarafından başlatılan ve kısa zamanda tüm ülkemize yayılan ‘Sıfır Atık’ Projesi de bunun en iyi göstergesidir” diye konuştu. Yeşil Çevre’nin, üstlendiği misyon ile çok önemli bir görev yerine getirdiğini de vurgulayan Aytaç, “Bu noktada biz de Yeşil Çevre’ye destek vermekten memnuniyet duyacağız” dedi.

Aytaç, Bursa’nın çevre ile ilgili fotoğrafını çekti...

## Bursa ile ilgili sürdürülebilir çevre hedeflerinizde neler var?

Sürdürülebilir kalkınma, sürdürülebilir bir çevre ile mümkündür. Havamızı, suyumuzu ve toprağımızı temiz tuttuğumuz sürece hem kendimiz hem de gelecek nesiller için sağlıklı bir yaşamdan söz edebiliriz. Bizim hedefimiz sağlıklı çevreyi, doğayla uyumlu halde gelecek nesillere devretmektir. Sağlıklı bir gelecek de ancak ve ancak sağlıklı bir çevre ile temiz hava, temiz besin ve temiz su ile mümkündür ve bu yaşayan her canlının en doğal hakkıdır. Biz de çalışmalarımızda canlıların bu haklarını korumak için çabalyoruz. İlimiz açısından baktığımızda da, Bursa bir sanayi şehri ve 18 organize sanayi bölgesi ile otomotiv ve tekstilin başkenti diyebiliriz. Bu kadar büyük sanayi doğal olarak büyümeyi de beraberinde getiriyor. Burada bize düşen ise çevre ve insan sağlığının en iyi şekilde korunmasını sağlayarak gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakmaktır.

## Bugün Bursa’nın çevre karnesi nasıl?

Bursa’nın hava kalitesinden bahsetmek gerekirse; Ulusal Hava Kalitesi İndeks değerlerine göre, partikül madde yani toz değeri haricinde Bursa’nın havası “iyi” kategorisindedir. Sadece kış aylarında ısınma kaynaklı kirlilik yükünün eklenmesiyle dönemsel olarak artışlar olabilmektedir. İlimizin hava kalitesini izleme istasyonları ile sürekli takip etmekteyiz. Bununla birlikte, Mahalli Çevre Kurulu kararları gereği; OSB sınırları dışında yeni tekstil boyahanesi kurulmasına ve kurulu olanların kapasite artışlarına izin verilmemesi, gaz yakıt yakan tesislerin yakıt değişikliği yapmasına izin verilmemesi gibi alınan pek çok önlem de bulunmaktadır.

## SUYUMUZU, TOPRAĞIMIZI, HAVAMIZI KORUMALIYIZ

### Temiz su varlığının korunmasına yönelik çalışmalarınız neler?

Bu konuda en başta tekstil boyahanelerinden kaynaklı atıksular, organize sanayi bölgeleri, evsel atıksu arıtma tesisleri gibi atıksuların takibi hassasiyetle yapılmaktadır. Bu kuruluşların uygun arıtma teknolojileri ile yönetmelik hükümleri sağlayarak atıksuları deşarj etmeleri hususu titizlikle takip edilmektedir. İlimizde bu amaçla kurulan 74 adet atıksu arıtma tesisi bulunmaktadır. Ayrıca, Marmara Denizi’nin temiz olması da yine denizlere akan derelerin temiz olması ve kentsel atıksuların arıtılarak deşarjı ile mümkündür. Bu yüzden denizlere doğrudan deşarjı olan işletmeler ile belediyelerin atıksularını artırarak deşarj etmelerini sağlamak için gerekli takip ve denetimlerimizi yapıyoruz. Havayı, suyu temiz tuttuğunuz zaman ve toprağa doğrudan atık atımını engellediğinizde toprak kirliliğiniz zaten oluşmuyor. Bunu bir döngü gibi düşünebiliriz. Suyumuzu, havamızı ve toprağımızı koruduğumuz ve doğru yönettiğimiz sürece gelecek nesillere en iyi mirası bırakacağımızı unutmamalıyız.

### Bu dönemde hangi konulara daha fazla ağırlık veriyorsunuz?

Çevreyi korumanın en iyi yolu çevre kirliliği oluşturmamaktır. Yani kirlilik oluşumunu kaynağında azaltırsanız, kirlilik oluşturmazsanız, doğa kendisini yenilemeye hazırdır. Biz de halkımızı çevre kapsamında bilinçlendirmeye çalışıyoruz. Son olarak Bakanlığımız tarafından başlatılan ve kısa zamanda tüm ülkemize yayılan “Sıfır Atık” Projesi de bunun en iyi göstergesidir. Bu proje ile israfın önlenmesini, kaynakların daha verimli kullanılmasını, atık oluşum sebeplerinin gözden geçirilerek atık oluşumunun engellenmesi veya minimize edilmesi, atığın oluşması durumunda ise kaynağında ayrı toplanması ve geri kazanımının sağlanmasını kapsayan atık yönetim felsefesi benimsenmiştir. Geri dönüşebilen tüm atıkların geri kazanılması, verimliliğin artması, çevresel risklerin azaltılması ve duyarlı tüketiciler yaratılarak aslında geleceğimizin korunması hedeflenmiştir. Bursa’da da Valilik binamız dahil, kaymakamlıklarımız, belediyelerimiz

ve toplam 1603 kurum/kuruluş ve işletme Sıfır Atık Bilgi Sistemi’ne kayıt olmuş durumdadır. Yine Bakanlığımızın başlattığı ücretli poşet uygulaması da aynı düşünce ve kirliliğin azaltılması hedefi ile gerçekleştirilen ve amacına çok çabuk ulaşan bir projedir.

## YEŞİL ÇEVRE BÜYÜK BİR DEĞER OLUŞTURUYOR

### Yeşil Çevre’ye gelecek olursak, tesisin faaliyetleri hakkında neler söylersiniz?

Yeşil Çevre, üstlendiği misyon ile çok önemli bir görev yerine getirmektedir. Kestel ve Gürsu’daki evsel kaynaklı atıksuları ve Kestel OSB, Uludağ OSB ve Barakfakih Islah OSB’deki tüm sanayi tesislerinin atıksularını artırarak, Su Kirliliği Yönetmeliği’ne uygun deşarj sağlamaktadır. Son dönemde yaptığı kapasite artışı da zaman zaman yaşanan kapasite sorunlarının önüne geçmiştir. Diğer yönden çamur yönetimi kapsamında da önemli bir yatırım yapılarak çamur bertaraf tesisi kurulmuş ve enerji üretimi ile de katma değer sağlanmıştır.



Sanayicilerin bir araya gelerek ve tamamen kendi öz kaynaklarıyla kurdukları bu tesis, Bursa’nın doğu bölgesi için çok büyük bir değer oluşturmaktadır.

### Tesisin gündeminde ileri arıtma geri kazanım ve yenilenebilir enerji gibi önemli yatırımlar var. Bu konuda neler düşünüyorsunuz?

Bunlar çevreye, su kaynaklarına artı değer katacak, ayrıca diğer tesislere de örnek olacak projeler. Bu noktada biz de Yeşil Çevre’ye destek vermekten memnuniyet duyacağız. Özellikle ileri arıtma ve geri kazanım konusu, su kaynaklarının korunması ve geleceğe aktarılması anlamında olmazsa olmaz öneme sahip. Atıksuyu yeniden kullanmak, böylece temiz su kullanımını azaltmak hem de doğaya belli bir değer de olsa kirlilik



suyu vermemek. Bu, gelecekte her tesisin mutlaka geçmesi gereken bir proje. Yenilenebilir enerji yatırımları da ülkemizin enerji açığını kapanmasına katkı sağlayacak çok faydalı yatırımlar olacaktır.

### Çevre alanındaki iyileşmede sanayiye şüphesiz daha fazla görev düşüyor. Bu konuda neler söylersiniz?

Başlangıçta da ifade ettiğim gibi, sürdürülebilir kalkınma için çevre ve sanayiye birlikte yürütmemiz gerekiyor. Birini diğerine feda edemeyiz. Bu konuda herkese düşen görevler var. Sanayici de alınan kararlara, mevzuatlara uymak durumunda. Burada bize düşen ise bu konuda onlara yardımcı olmak, yol göstermek. Öte yandan, bugün Bursa merkez ilçeler açısından baktığımızda bacalı sanayi yatırımına doymuş bir şehir konumunda. Mustafakemalpaşa gibi sanayi yatırımları için daha uygun ilçelerimiz var. Sanayiciler daha fazla bu ilçelere yatırıma yönelebilir. Bugün artan nüfus, refah seviyesi ve sanayileşme gibi etkenlerle hem enerji hem de su sorunu biraz daha büyüyor. Bu yüzden şirketlerin çevreye ve doğal yaşama katkı sağlamak için projeler hayata geçirmesi, yatırımlarını buna göre planlaması hayati önem taşıyor. Biz de tüm şirketleri bu gerçek karşısında daha sorumlu davranmaya, sürdürülebilirlik anlayışı çerçevesinde hareket etmeye davet ediyorum ve onlara her konuda yardımcı olacağımızı söylemek istiyorum.



## HABER | KISA KISA



## TESİSİN ÇEVRE KARNESİ YÜKSELİYOR

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, sürdürülebilirlik yaklaşımı çerçevesinde hayata geçirdiği örnek projelere bir yenisini daha ekliyor.

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi'nin, Bursa Uludağ Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Gökhan Ekrem Üstün ve Greenza Turkey Tarım Ürünleri şirketi yetkilisi Abdullah Er ile ortaklaşa gerçekleştirdiği proje kapsamında, tesis verimliliğinin artırılarak önemli kazanımların elde edilmesi hedefleniyor. Laboratuvar ölçekli uygulamalara başlanan çalışma kapsamında; havalandırma havuzlarına dışardan

bakteri ilavesi yapılarak renk giderimi ve arıtma tesisi verimliliğinin artırılması amaçlanıyor. Ayrıca, arıtma maliyetlerinin düşürülmesi, çamur miktarının azaltılması, elektrik ve doğalgaz giderlerinin düşürülmesi, deşarj edilen atıksudaki kirlilik parametre değerlerinin daha da aşağıya çekilmesi bekleniyor. Laboratuvar ölçekli yapılan çalışmalardan elde edilecek çıktılara göre önümüzdeki süreçte saha uygulamasına geçiş yapılacaktır.



## KAMERA SİSTEMİ YENİLENDİ



Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nde mevcut kamera sistemi son teknolojiler kullanılarak yenilendi. SCADA merkezinden takip edilen sistem ile birlikte tesisin güvenliği daha da artırıldı. 110 bin TL bedelli

yatırım kapsamında; eskiyen sistemin yenilenmesi, onarılması ve yeni kameraların kurulmasıyla tesisin tamamı 7 gün 24 saat gözlemleniyor. Her türlü hava şartlarına uygun olarak çalışabilen kameraların tamamı yüksek çözünürlükte ve kör nokta kalmayacak şekilde tüm dış çevre alanı güvenliği sağlanacak. Sistem herhangi bir ihlal durumunda merkeze uyarı sinyali gönderiyor. Bu yatırım ile birlikte sahaya 32 adet son teknoloji IP tabanlı kamera sistemi, 30 gün görüntü kayıt edecek şekilde kayıt cihazı ve arıtma tesisi çevresine fiber optik kablo döşenmesi işi tamamlandı.



## İL ÇEVRE MÜDÜRÜ'NE ZİYARET

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi Genel Müdürü Mehmet Aydın, Bursa Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Mehmet Ersan Aytaç'a hayırlı olsun ziyaretinde bulundu.

Yeşil Çevre'nin oluşumu, gerçekleştirdiği faaliyetler ve gündemdeki hedef projelerinin ele alındığı görüşmede Mehmet Aydın'a, çevre mühendisleri Muazzez Demir ile Gülçin DüNDAR da eşlik etti. Aydın, "Tüm finansmanı bölge sanayicileri tarafından karşılanarak kurulan Yeşil Çevre, şehrin doğusunun evsel ve endüstriyel atıksularını artarak önemli bir misyon üstlenmektedir. Bugüne kadar gerçekleştirilen yatırımların toplam tutarı 31 milyon doların üzerindedir. Gündemimizdeki ileri arıtma ve geri kazanım, yenilenebilir enerji yatırımları ve tehlikesiz atıkların toplanarak yeniden ekonomiye kazandırılması projeleriyle de Türkiye'ye örnek olan yapımızı daha ileri taşımak istiyoruz" diye konuştu.

## HABER | IFAT EURASIA FUARI



## YEŞİL ÇEVRE HEYETİ IFAT EURASIA'YI ZİYARET ETTİ

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi yöneticileri, çevre teknolojileri alanında tüm profesyonelleri bir araya getiren IFAT Eurasia 2019'a katıldı.



Atık yönetimiyle ilgili en son teknolojilerin sergilendiği IFAT Eurasia 2019 Uluslararası Çevre Teknolojileri Fuarı, 28-30 Mart tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde gerçekleştirildi. 226'sı uluslararası olmak üzere 339 katılımcının, 84 ülkeden 10 bin 467 ziyaretçi ile buluşmasına ev sahipliği yaptığı ve Türkiye'de 3'üncü kez düzenlenen organizasyon, gerçekleşen ticari faaliyetlerle de ülke ekonomisine olumlu katkılar sağladı.

Fuarı, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Genel Müdür Mehmet Aydın, İşletme Sorumlusu Çevre Mühendisi Çağatay Çetinkaya, Elektrik İşleri Sorumlusu Dinçer Hançerli ve Mekanik İleri Sorumlusu Kadir Coşkun da ziyaret etti. Yeşil Çevre heyeti; katı atık, su ve atıksu teknolojileri, biyoenerji, atık toplama ve taşıma araçları, geri dönüşüm sistemleri, geri kazanım tesis ve ürünleri, yenilenebilir enerji teknolojileri kategorilerinde sergilenen yeni ürün ve teknolojiler ile ilgili katılımcı firmaları ziyaret ederek bilgi alışverişinde bulundu.

### ALIM HEYETLERİ FUARDA BULUŞTU

Öte yandan, Brezilya'dan Güney Kore'ye, Kanada'dan Hindistan'a kadar geniş bir coğrafyadan gelen katılımcılar ve bireysel ziyaretçilere ek olarak; İran, Kazakistan, Lübnan, Makedonya, Romanya, Rusya, Tunus ve Yunanistan'dan gelen delegasyonlar ve T.C. Ticaret Bakanlığı'nın organizasyonunda düzenlenen alım heyetleri, IFAT Eurasia çatısı altında buluştu. Fuarda çevre sorunlarına yönelik çözümler öneren teknolojiler sergilenirken, eş zamanlı gerçekleştirilen Uluslararası Çevre Konferansı 'IREMCON' ve IFAT Forum programlarında yapılan sunumlar ile de sektörün geleceği ele alındı.





## MAKALE

Egemenoğlu  
Hukuk Bürosu

# KISA ÇALIŞMA VE KISA ÇALIŞMA ÖDENEĞİ

## Kısa Çalışma

Kısa çalışma; ekonomik kriz dönemlerinde işverenin geçici bir süre için işgücü maliyetlerini azaltmasına imkân tanıyarak, içinde buldukları dönemi atlattırmasına; bu durumun işçiler üzerindeki işsizlik, ücret kaybı gibi olumsuz etkilerinin de gerek işverene sağlanan esneklik gerekse işçilere sağlanan gelir desteği ile hafifletilmesine yönelik bir düzenleme olup, ilk kez 2003 yılında yürürlüğe giren 4857 Sayılı İş Kanunu ile hukukumuzda yer bulmuş, 2008 yılında ise 4447 Sayılı İşsizlik Sigortası Kanunu içeriğine aktarılmıştır.

Kısa çalışma tanımı, 30.04.2011 tarihli 27920 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Kısa Çalışma ve Kısa Çalışma Ödeneği Hakkında Yönetmelik" içerisinde yapılmış, 09.11.2018 tarihli değişiklik ile son halini almıştır. Buna göre kısa çalışma; üç ayı geçmemek üzere 4447 sayılı kanunun Ek 2'nci maddesinde sayılan gerekçelerle (genel ekonomik kriz, sektörel veya bölgesel kriz, zorlayıcı sebepler) işyerinde uygulanan çalışma süresinin, işyerinin tamamında veya bir bölümünde geçici olarak en az üçte bir oranında azaltılması veya süreklilik koşulu aranmaksızın en az dört hafta süreyle faaliyetin tamamen veya kısmen durdurulmasıdır (Yön. Md.3/1-ç). Bir başka anlatımla kısa çalışma, geçici bir süre için çalışma süresinin normal çalışma süresinin altına indirilmesidir.

## Kısa Çalışma Talebi ve Gerekçeleri

Kısa çalışma yapılabilir; yani işverence kısa çalışma talep edilebilecek haller, 4447 sayılı yasanın Ek-2. maddesi ve yönetmelikte düzenlenmiş olup, Genel Ekonomik Kriz(Yön. Md.3/c), Sektörel(Yön.Md.3/ğ) veya Bölgesel Ekonomik Kriz(Yön.Md.3/b) ve Zorlayıcı Sebepler(Yön.Md.3/h) olarak sayılmış ve tanımları da yönetmelik içeriğinde yapılmıştır.

Kısa çalışma talebinde bulunan işveren, talep gerekçesinin yönetmelikteki sebeplerden hangisi olduğunu da belirterek Türkiye İş Kurumu'na başvuruda bulunmalıdır.. İşveren aynı zamanda

kısa çalışma talebine ilişkin varsa toplu iş sözleşmesi tarafı işçi sendikasına da yazılı olarak bilgi vermekle yükümlüdür. (Yön. Md. 4)

İşverenin; genel, bölgesel, sektörel ekonomik kriz ile dışsal etkilerden kaynaklanan dönemsel durumlardan ileri gelen zorlayıcı sebeplerin varlığı gerekçelerine dayalı kısa çalışma talepleri, işçi ve işveren sendikaları konfederasyonlarının iddia etmesi ya da bu yönde kuvvetli emarenin bulunması halinde, Türkiye İş Kurumu Yönetim Kurulu'nca karara bağlanacaktır. (Yön. Md.5/2) Yani anılan sebepler gerekçe gösterilerek yapılan kısa çalışma başvuruları, Türkiye İş Kurumu Yönetim Kurulu'nca anılan hallerin bulunduğu dair alınmış bir karar bulunmuyorsa reddedilmektedir. Ancak deprem, yangın, su baskını, heyelan, salgın hastalık, seferberlik gibi diğer zorlayıcı nedenlerin varlığı halinde kısa çalışma uygulamasına gidilmesi için Türkiye İş Kurumu Yönetim Kurulu kararı bulunması aranmamaktadır.

## Kısa Çalışma Talebinin İncelenmesi

İşverence kısa çalışma talepli olarak yapılan başvurular, kurumun Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı'nın ilgili birimince ivedilikle incelenmekte, uygunluk tespiti yapılmış ise kurumun ilgili birimine gönderilmektedir. Akabinde işveren durumu, işyerinde işçilerin görebileceği bir yerde ilan etmeli ve varsa toplu iş sözleşmesine taraf işçi sendikasına bildirmelidir. İşverence, işçilere duyuru ilan yolu ile yapılmaması ise kısa çalışmaya tabi işçilere yazılı bildirim yapılmalıdır.

Ayrıca belirtmek gerekir ki; gerek yasada gerekse yönetmelikteki düzenlemeler gereği işverenin kısa çalışma talebinde bulunabilmesi veya kısa çalışma talebinin kabul görmesi, kısa çalışma yaptırılacak işçilerin kabulüne bağlı kılınmamıştır.

## Kısa Çalışma Ödeneği:

İşçilerin kısa çalışma ödeneğinden yararlanabilmesi de belirli şartlara bağlanmıştır.

Buna göre, işverence kısa çalışma yapmak üzere kuruma yapılan bildirimdeki listede yer alan işçinin kısa çalışma ödeneğinden yararlanabilmesi için;

- İşverenin kısa çalışma talebinin uygun bulunması,
- İşçinin kısa çalışmanın başladığı tarihte, 4447 sayılı Kanununun 50 nci maddesine göre çalışma süreleri ve işsizlik sigortası primi ödeme gün sayısı bakımından işsizlik ödeneğine hak kazanmış olması gerekmektedir.

Kısa çalışma ödeneğine hak kazanan işçilere, süresi üç ayı aşmamak üzere kısa çalışma süresi kadar ödeme yapılacaktır. Kısa çalışma ödeneği, işyerinde uygulanan haftalık çalışma süresini tamamlayacak şekilde, çalışılmayan süreler için aylık olarak hesaplanacaktır. (Yön. Md. 2,3) Kısa çalışma ödeneği, uygunluk tespitinde belirtilen süreyi aşmamak kaydıyla fiilen gerçekleşen kısa çalışma süresi üzerinden belirlenerek ödenecektir. (Yön. Md. 7/5) 09.11.2018 tarihli değişiklik sonrası yönetmeliğe eklenen hüküm ile kısa çalışma yapan işçinin çalışılmayan hafta tatili, ulusal bayram ve genel tatil günlerine ilişkin ücret ve kısa çalışma ödeneği miktarının, kısa çalışma yapılan süreyle orantılı olarak işveren ve kurum tarafından ödeneceği düzenlenmiştir. (Yön. Md. 7/9)

## Kısa Çalışma Ödeneğinin Kesilmesi/ Erken Sona Ermesi

Kısa çalışma ödeneği; kısa çalışma ödeneği alan işçinin işe girmesi, yaşlılık aylığı almaya başlaması, herhangi bir

sebeple silâh altına alınması, herhangi bir kanundan doğan çalışma ödevi nedeniyle işinden ayrılması hallerinde veya geçici iş göremezlik ödeneğinin başlaması durumunda, geçici iş göremezlik ödeneğine konu olan sağlık raporunun başladığı tarih itibarıyla kısa çalışma ödeneği kesilecektir. (Yön. Md. 9)

Burada üzerinde durmak gerekir ki; kısa çalışma kapsamında çalışılmayan süreler gerek kıdem tazminatı gerekse yıllık izne esas sürelerin hesabında çalışma sürelerine dahil edilmelidir. Zira 4857 sayılı İş Kanunu 55. maddesi düzenlemesinde, kısa çalışma sürelerinin yıllık izin hakkının hesabında çalışılmış gibi kabul edilen süreler arasında sayılmıştır.

Bir diğer husus da kısa çalışma ödeneğinin erken sona ermesi halidir. Bu durumda ise ilan ettiği süreden daha önce normal faaliyetine başlamaya karar veren işverenin bunu kuruma, varsa toplu iş sözleşmesi tarafı işçi sendikasına ve işçilere altı işgünü önce yazılı olarak bildirmesi gerekmektedir. Buradaki yükümlülükler ayrıklık nedeni ile oluşan yersiz ödemeler yasal faizi ile birlikte işverenden tahsil edilecektir. (Yön. Md. 11)

Son olarak üzerinde durulması gereken diğer bir husus ise; 4447 sayılı yasanın ek-2. maddesi düzenlemesi gereği kısa çalışma ödeneğinin süresini altı aya kadar uzatma ve işsizlik ödeneğinden mahsup edilip edilmeyeceği hususunu belirleme konusunda Cumhurbaşkanı yetkili kılınmıştır.



## KOORDİNASYON KURULU ÇALIŞMALARINA KALDIĞI YERDEN DEVAM EDİYOR

Bursa'nın doğusundaki altyapı sorunlarının daha hızlı çözüme kavuşması amacıyla faaliyetlerde bulunan Bursa Doğu Bölgesi Gönüllü Altyapı Koordinasyon Kurulu, çalışmalarına kaldığı yerden devam ediyor.



Yeşil Çevre Arıtma Tesisi öncülüğünde geçtiğimiz yıllarda kurulan Bursa Doğu Bölgesi Gönüllü Altyapı Koordinasyon Kurulu, kaldığı yerden yola devam ediyor. Hedefinde, şehrin doğu bölgesindeki altyapı sorunlarının çözümü ve konunun paydaşı kurumların birbirlerini destekleyerek, planlanan yatırımların daha hızlı gerçekleştirilmesi var.

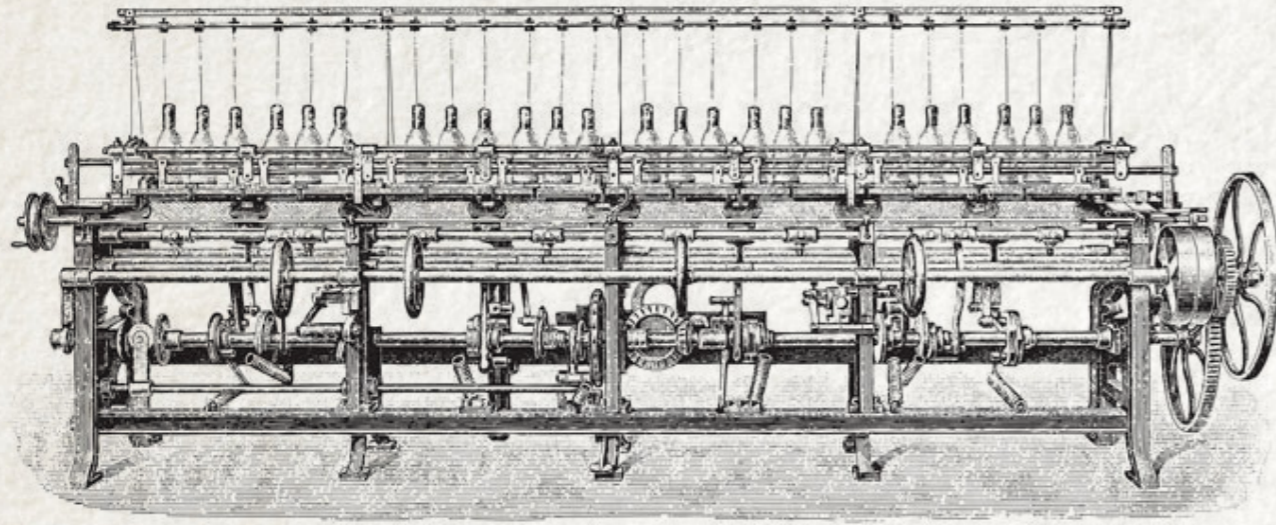
İlk olarak Yeşil Çevre Arıtma Tesisi ev sahipliğinde bir araya gelen Koordinasyon Kurulu, ardından yeni dönem çalışmaları kapsamında Gürsu Kaymakamı Mustafa Koç ile Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Mehmet Ersan Aytaç'ı ziyaret etti. Ziyaretlere; Yeşil Çevre Genel Müdürü Mehmet Aydın ile birlikte Gürsu Belediyesi, BUSKİ, Uludağ OSB, Kestel OSB, Barakfakih Islah OSB ve ilçe tarım müdürlüklerinden temsilciler katıldı.

## AMAÇ, ÇEVRENİN KORUNMASI VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ

Kurul üyeleri yaptıkları açıklamada; bölge kuruluşlarının her birinin ayrı programları olmasına rağmen, temel amacın çevrenin korunması ve sürdürülebilirliği ile bölge altyapısının iyileştirilmesi olduğunu söyledi.



## TANITIM | KARKENT TEKSTİL MÜZESİ



## BU MÜZE TEKSTİLİN TARİHİNE IŞIK TUTUYOR

Karkent Tekstil'in kendi bünyesinde oluşturduğu Tekstil Müzesi, Bursa'nın dokuma tarihine ışık tutuyor, tekstilin yıllardır geçirdiği değişimi gözler önüne seriyor.



Temelleri 60'lı yıllarda merhum Murat Sayın'ın küçük bir atölyede kumaş dokumaya başlamasıyla atılan Karkent Tekstil, bugün Bursa dokuma sektörünün önde gelen kumaş üreticilerinden biri. Kuşaktan kuşağa birikimlerini aktaran şirket, hız kesmeden büyümeye, yenilenmeye ve son teknolojiyi takip ederek üretim faaliyetlerini artırmaya devam ediyor.

Bugün Uludağ Organize Sanayi Bölgesi'nde toplam 20 bin metrekare alanda faaliyetlerine devam eden firmanın, yıllık üretim kapasitesi 10 milyon metre. Pamuklu, polyester-pamuklu ve baskılı gömleklik kumaşlar üretimi gerçekleştiren Karkent Tekstil, başta Avrupa ülkeleri olmak üzere 40 ülkeye ihracat gerçekleştiriyor, müşteri ağını her geçen gün genişletiyor.

### TEKSTİL SEKTÖRÜNÜN DEĞİŞİMİNİ GÖZLER ÖNÜNE SERİYOR

Karkent Tekstil'in Bursa'ya kazandırdığı en önemli yeniliklerden biri de kendi bünyesinde oluşturduğu Tekstil-



Dokuma Müzesi. Bursa'da bir firma bünyesinde ilk olma özelliğini taşıyan müze, şehrin dokuma tarihine ışık tutmakla birlikte, tekstilin yıllardır geçirdiği değişimi en güzel şekilde sergiliyor. Nesilden nesile anlayışıyla, şirketin birikimlerini sergileyen müzenin, Bursa tekstil dünyasına yeni bir anlayış getirmesi bekleniyor.

Karkent Tekstil Yönetim Kurulu Başkanı Ali Sayın'ın koleksiyonculuk özelliğinin yanında, uzun yıllardır hayali de olan müzenin kuruluşu 2018 Ocak ayında gerçekleşti ve Bursa halkının ziyaretine



açıldı. Tekstil şehri Bursa'da, tekstile dair geçmişin izlerini yansıtan benzer mekânların yetersiz sayıda olması, müzenin kurulması fikrine öncülük etmiş.

Müze, hafta içi mesai saatlerinde ziyaret edilebiliyor. En yakın bölgeler olan Kestel ve Gürsu ilçelerinden gelen ziyaretçilerin yanında, bölgenin sanayi bölgesi olması sebebiyle birçok iş insanı, tekstil yöneticileri, ilgili bölümlerde okuyan ve tekstile ilgi duyan öğrencilerin ziyaret sayıları her geçen gün artış gösteriyor.

### MÜZENİN EN DEĞERLİLERİ...

Tekstil endüstrisine dair köklü geçmişe sahip olan müze, zengin bir koleksiyona da sahip. Müzenin en değerli parçaları

ise kalın kumaş tezgâhı ve havlu dokuma tezgâhı. Kalın kumaş tezgâhı 1960 yılında doğu Almanya'da üretilmiş. Kalın kumaşların dokumasında kullanılan bu tezgâh, Kula Mensucat tarafından Türkiye'ye getirilmiş. İbrahim Menteşoğlu ve ailesinin katkıları ile müzeye kazandırılmış. Havlu dokuma tezgâhı ise Bursa'da üretilmiş. Üzerinde bulunan jakar tertibatı ile büyük desenli havlu kumaşların dokumasında kullanılan tezgâh, tahmini olarak 50 yıllık geçmişe sahip.

Gelecek nesillere tekstilin nereden nereye geldiğini gösteren bir miras bırakmak isteyen şirket, müzenin sürekli yaşayan bir yapıda kalmasını istiyor.





## MAKALE



Ayten OLGUN

Burtem OSGB  
A Sınıfı İş  
Güvenliği  
Uzmanı

2012 yılında müstakil bir kanun olarak çıkarılan 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu sonrasında, ülkemizde iş güvenliği farklı bir boyut kazanmış olup, bu kanuna bağlı olan yönetmeliklerde, iş güvenliği ile ilgili yapılacak her türlü çalışma konusunda, sorumluluğun işverende olduğu açıkça belirlenmiştir. İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'nun "İşverenin Genel Yükümlülüğü" başlığı altında;

Madde 4 - (1) İşveren, çalışanların işle ilgili sağlık ve güvenliğini sağlamakla yükümlü olup bu çerçevede;

**a)** Mesleki risklerin önlenmesi, eğitim ve bilgi verilmesi dahil her türlü tedbirin alınması, organizasyonun yapılması, gerekli araç ve gereçlerin sağlanması, sağlık ve güvenlik tedbirlerinin değişen şartlara uygun hale getirilmesi ve mevcut durumun iyileştirilmesi için çalışmalar yapar.

**b)** İşyerinde alınan iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyulup uyulmadığını izler, denetler ve uygunsuzlukların giderilmesini sağlar.

**c)** Risk değerlendirmesi yapar veya yaptırır.

**ç)** Çalışana görev verirken, çalışanın sağlık ve güvenlik yönünden işe uygunluğunu göz önüne alır.

**d)** Yeterli bilgi ve talimat verilenler dışındaki çalışanların hayati ve özel tehlike bulunan yerlere girmemesi için gerekli tedbirleri alır.

**(2)** İşyeri dışındaki uzman kişi ve kuruluşlardan hizmet alınması, işverenin sorumluluklarını ortadan kaldırmaz.

**(3)** Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği alanındaki yükümlülükleri, işverenin sorumluluklarını etkilemez.

**(4)** İşveren, iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerinin maliyetini çalışanlara yansıtamaz. denilmektedir.

Burada özellikle "İşyeri dışındaki uzman kişi ve kuruluşlardan hizmet alınması, işverenin sorumluluklarını ortadan kaldırmaz" cümlesi önemlidir. İşveren ister firma bünyesinde bir iş güvenliği uzmanı bulundursun, isterse kısmi zamanlı iş güvenliği uzmanından hizmet alsın, iş güvenliği konusunda benim sorumluluğum kalmıyor, bütün sorumluluk uzmandadır diyemez. İş güvenliği uzmanlarının görevlerinin sıralandığı, "İş Güvenliği Uzmanlarının Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik" maddeleri incelendiğinde; iş güvenliği uzmanlarının yapmakla sorumlu olduğu görevin ise daha çok rehberlik olduğu görülecektir. Şöyle ki; - Çalışma ortamının gözetimini yaparak işyerinde yapılan çalışmalar ve yapılacak değişikliklerle ilgili olarak tasarım, makine ve diğer teçhizatın durumu, bakımı, seçimi ve kullanılan maddeler de dahil olmak üzere işin planlanması, organizasyonu ve uygulanması, kişisel koruyucu donanımların seçimi, temini, kullanımı, bakımı, muhafazası ve

test edilmesi konularının, iş sağlığı ve güvenliği mevzuatına ve genel iş güvenliği kurallarına uygun olarak sürdürülmesini sağlamak konusunda çalışmalar yapmak, işverene önerilerde bulunmak, - Çalışana, ekipmana veya işyerine zarar verme potansiyeli olan tüm olaylar ve işyerinde meydana gelen iş kazası ve meslek hastalıklarının tekrarlanmaması için alınması gereken sağlık ve güvenlik önlemleri konusunda çalışmalar yapmak, işverene önerilerde bulunmak, - Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin ilgili mevzuata uygun olarak planlanması konusunda çalışma yaparak, işverenin onayına sunmak ve uygulamalarını yapmak veya kontrol etmek, - İşyerinde meydana gelen ancak ölüm ya da yaralanmaya neden olmayan, çalışana, ekipmana veya işyerine zarar verme potansiyeli olan olayların nedenlerinin araştırılması konusunda çalışmalar yapmak, işverene önerilerde bulunmak ve alınması gerekli tüm tedbirleri yazılı olarak bildirmek.

Adı geçen yönetmelikte uzmanların diğer görevleri ise; iş sağlığı ve güvenliği yönünden risk değerlendirmesi ve acil durum planlarının hazırlanması çalışmalarına katılmak, işyerinde kaza, yangın veya patlamaların önlenmesi için yapılan çalışmalara katılmak; periyodik bakım, kontrol ve ölçümleri planlamak ve uygulamalarını kontrol etmek, periyodik eğitimlerin ve tatbikatların yapılmasını ve acil durum planı doğrultusunda hareket edilmesini izlemek ve kontrol etmek, çalışanlara yönelik bilgilendirme faaliyetlerini düzenleyerek, iş sağlığı ve güvenliği talimatları ile çalışma izin prosedürlerini hazırlayarak işverenin onayına sunmak ve uygulamalarını yapmak veya kontrol etmek, yıllık çalışma planı ve yıllık değerlendirme raporunu işyeri hekimi ile birlikte hazırlamak ve ilgili birimlerle işbirliği yapmak olarak belirlenmiştir. Görevler, sorumluluklar mevzuatta paylaştırılmış olsa da şu bilinmelidir ki, iş güvenliği ne işverenin ne iş güvenliği uzmanının tek taraflı çalışması ile bir yere gelemez. Sağlıklı ve güvenli çalışma ortamının sağlanması için tüm kişi, kurum ve kuruluşların mevzuatın iyileştirilmesi ve sahada uygulanabilir hale gelmesi amacıyla, iş güvenliğine aynı pencereden bakarak hep birlikte ve uyum içerisinde çalışmaları gereklidir. Saygılarımla.



## ORTAKLARIMIZ | TÜRKAN SPOR



## “ YEŞİL ÇEVRE'NİN BİR PARÇASI OLMAK ONURDUR

Türkan Spor Yönetim Kurulu Başkanı Zeki Türkan, "21. yüzyılın imece efsanesi olan Yeşil Çevre Kooperatifi'nin bir parçası olabilmek kurumumuz için büyük bir onurdur" dedi.

Temelleri 1996 yılında atılan Türkan Spor, Türk hazır giyim sektöründe 23 yıldır başarılı çalışmalarıyla faaliyet gösteriyor. Gelinen noktada ulusal ve uluslararası pazarlarda önemli bir konuma gelen şirket, Uludağ Organize Sanayi Bölgesi'nde 10.000 metrekare alanda faaliyetlerine devam ediyor. Yeni teknoloji geniş makine parkı ile dokuma ve örme kumaştan eşofman takımı, pantolon, capri, şort, mont olmak üzere özellikle spor giyiminde uzmanlaşan Türkan Spor, ana markası Collina ile kalite ve şık tasarım üzerine kurulu üretim anlayışıyla marka değerini her geçen gün yükseltiyor. Şirketin vizyonu, alanında farklılık yaratan tüm süreçlere hâkim, profesyonel kadrosuyla gelişen ürünlerini yeni pazarlara sunan bir marka olarak yoluna devam etmek.

Türkan Spor Yönetim Kurulu Başkanı Zeki Türkan, "Türkiye'de ve uluslararası arenada müşterilerimiz sunduğumuz kalitenin temelde bir üretim disiplinine ait olduğunu çok iyi bilir. Bizlere çok daha iyisini yapma bilincini sunan da bu anlayıştır. Misyonumuzu tam anlamıyla yerine getirmenin verdiği mutluluk, vizyonumuzu her geçen gün daha farklı ve özel bir noktada perçinliyor" dedi.

### "EN ÖNEMLİ DEĞERİMİZ İNSAN KAYNAĞI"

Collinaspor'un sunduğu güven ve hızlı tedarik zinciriyle her geçen gün marka değerini artırdığımız da ifade eden Zeki Türkan, "Bu zinciri oturttuğumuz sağlam temelin adı; doğru insan, doğru iş tanımı ve etik iş anlayışıdır. Her çalışmamız kendi yetki ve etki alanı içinde

insan haklarının ve temel sosyal standartların ihlal edilmediğinden emin olmakla yükümlüdür ve bu düsturla üretimler gerçekleşir. En önemli kaynağın insan olduğunu adeta bir bilinç olarak saydığımız kurum kültürümüzde, dünya akışına uygun tüm etkinliklerin içinde yer almak temel vazifelerimizden biri haline geldi. Sosyal faydamın sağlanabildiği her koşulda Collinaspor mutlaka vardır" diye konuştu.

### "YEŞİL ÇEVRE'YE GÜVENİMİZ TARTIŞILMAZ"

Gelişen dünyanın en önemli değerlerinden birisinin de temiz çevre ve temiz üretim kültürü olduğuna işaret eden Zeki Türkan şöyle devam etti: "Firmamızın temel prensiplerinden biri haline getirdiği yeşil çevre kültürünü tüm anlamıyla yaşatmak için bütün disiplin sürecine hakimiz. Bu anlamda Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'ne olan güvenimiz tartışılmazdır. Olmazsa olmaz bir iş süreci haline gelen Yeşil Çevre'nin faaliyetlerini yakından takip edip, önce yaşadığımız kente, daha sonra da ülkemize olan temiz çevre sorumluluğunu yerine getirmeye çalışıyoruz. Bizlerin de içinde olduğu tüm denetim süreçlerinin herhangi bir mazeret kabul edilmeksizin sıklıkla devamını beklediğimiz Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'ne teşekkür, hem sorumluluk hem de bir nezakettir. Bu kapsamda çevre bilinci ile hareket eden tüm kurum ve kuruluşları daha yaşanabilir bir Bursa için mücadeleye davet ediyoruz. 21. yüzyılın imece efsanesi olan Yeşil Çevre Kooperatifi'nin bir parçası olabilmek kurumumuz için büyük bir onurdur."





