

YEŞİL ÇEVRE'DE GÜNDEM PROJELER

BTSO Başkanı İbrahim Burkay başkanlığında toplanan Yeşil Çevre Yönetim Kurulu, gündemdeki konuları değerlendirdi. **s6**

'SANAYİCİ ÇEVREYE DUYARLI OLMALI'

BUSKİ Genel Müdürü Gülenç, sanayicinin çevreye karşı daha bilinçli, duyarlı olması ve saygısının artması gerektiğini söyledi. **s8**

BURSASPOR'DAN YEŞİL ÇEVRE'YE ZİYARET

Bursaspor Başkanı Ali Ay ve Yönetim Kurulu üyeleri, Yeşil Çevre Arıtma Tesis'i'ni ziyaret etti. **s10**



Yeşil Çevre, Temiz Su İçin...

Yeşil Çevre haber

www.yesilcevre.com.tr

Sayı: 26 Temmuz-Ağustos-Eylül 2018

Yeşil Çevre yeşil sahada da örnek

Yeşil Çevre Arıtma Tesis'i'nin geleneksel futbol turnuvasının 5.'si başladı. Sahada kıyasıya rekabetin yaşandığı turnuva, firmalar arasındaki ilişkilerin güçlenmesine de büyük katkı sağlıyor.





Bursagaz'dan Gürsu istasyonuna büyük yatırım

Bursagaz, şehrin doğal gaz ana giriş istasyonu olan Gürsu RMS-A'yı yaklaşık 7 milyon TL'lik bir yatırımla yeniledi.

Bursagaz, bu yılın en büyük yatırımını, şehrin doğal gaz ana giriş istasyonu olan Gürsu RMS-A'yı yenileyerek yaptı. Üç ay süren çalışmaların ardından yeniden faaliyetlerin başladığı istasyona düzenlenen teknik gezide konuşan Bursagaz Genel Müdürü Dr. Markus Rapp, "İleri teknoloji kullanarak yenilediğimiz Gürsu istasyonu ile birlikte sürekli ve güvenli bir şekilde sağladığımız doğalgaz arzında oluşabilecek en ufak bir kesinti

ihtimalini de bertaraf etmiş olduk. Yaklaşık 7 milyon TL'lik bir yatırımla istasyonu yeniledik. Revizyon süresince şehrin doğal gaz arzını Nilüfer istasyonumuzdan sağladık. İlerleyen yıllarda şehrin gaz kullanımının arttığı durumlarda bir istasyondan arzi gerçekleştirilemezse diğer istasyon devreye girecek ve şehre iki taraflı gaz arzı sağlanabilecektir" diye konuştu. Revizyon işlemleri 3 farklı yüklenici firmanın 40 kişilik personeli ve Bursagaz

proje ekibiyle birlikte toplamda 60 kişilik ekip tarafından 31.200 adam/saatlik işgücü harcanarak sıfır iş kazasıyla 3 ay gibi kısa bir sürede tamamlandı.



İş sağlığı ve güvenliği eğitimleri sürüyor

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, iş sağlığı ve güvenliği konusunda çalışanlarını bilgilendirmeye devam ediyor.



Yeşil Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamında çalışanlarını bilgilendirmeyi sürdürüyor. Bu kapsamda, Burtem OSGB firmasından A sınıfı İş Güvenliği Uzmanı Ayten Olgun tarafından tüm çalışanlara 18 Eylül 2018 tarihinde iş sağlığı ve güvenliği,

iş kazaları ve alınması gereken tedbirler hakkında eğitim verildi.

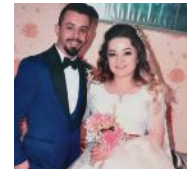
Eğitim kapsamında; çalışma mevzuatına göre çalışanların yasal hak ve sorumlulukları, iş kazaları ve önleme yöntemleri, kişisel koruyucu donanımların kullanılmasının önemi, fiziksel, kimyasal ve ergonomik risk etmenleri, meslek hastalıkları, acil durumlarda yapılması gerekenler, kimyasal madde tehlikeleri, elle kaldırma ve taşıma, parlama-patlama-yangın ve yangından korunma yöntemleri, güvenlik ve sağlık işaretleri konuları hakkında bilgiler aktarıldı. Eğitim sonrası yapılan sınavda başarılı olan personele sertifika verildi.

Uysal ailesinin mutlu günü

Yeşil Çevre ailesi 23 Eylül 2018 tarihinde güzel bir heyecan yaşadı. Tesis çalışanlarından Muhammet Uysal'ın kızı Canan Uysal, Umut Meriç ile dünya evine girdi. Canan ve Umut çiftini tebrik ediyor, bir ömür mutluluklar diliyoruz.

Yeşil Çevre ailesinin en yeni üyesi: Enes Hamza

Yeşil Çevre ailesine yeni bir üye daha katıldı. Tesis bünyesinde yönetici asistanı olarak görev yapan Taner Sivri'nin bir oğlu oldu. Taner ve Hatice Sivri çiftini kutluyor, Enes Hamza'ya sağlıklı, uzun bir ömür diliyoruz.



Yeşil Çevre haber

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

KÜNYE

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 2018

Yeşil Çevre Yönetim Kurulu
İzzettin KÜÇÜK
İbrahim BURKAY
Arif DEMİRÖREN
Güngör GÜLENC
Cemal VARDAR
Orhan SERBEST
Necip ERSUDAŞ
Alaaddin DAĞLI
Hasan ALTINSU

Yayına Hazırlık

yazıevi

Oduluk Mh. Liman Cd.
Kızılay Plaza No:17/22
Nilüfer /BURSA

www.yazievi.com.tr

Baskı: Rota Basıncı Matbaacılık A.Ş.
Baskı Tarihi: 23 Ekim 2018



Mehmet Aydın
S.S. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Genel Müdürü

Bölgemiz OSB'lerinin şansı

ile atık suyunu götürme külfetine katlanmış olacaktır. Bunu gerçekleştiremeyen sanayi bölgelerimiz, su kaynaklarımızı mecburen kirletmeye devam edip, yüksek yaptırım cezalarına muhatap olacaklardır. Belki de üretim yapamaz hale geleceklerdi.

Tüm bunları değerlendirdiğimizde; bölgemiz sanayicilerinin akıl birliği ederek gerçekleştirdikleri Yeşil Çevre modeli sayesinde, her biri arıtma tesisi işletilmesi zorluğu olmaksızın çalışan OSB'ler oluşturulmuştur. Bölgemizdeki OSB yönetimleri; bünyesinde arıtma tesisi işleten OSB'lerin yönetici ve idarecileri ile yapacakları görüşmelerde ne kadar avantajlı olduklarını anlayacaklardır. Sanayici buranın yapımında bedel ödemiş, buna karşılık yasalar karşısında atık su arıtma yükümlülüğünü yerine getirmiş olmanın yanı sıra Yeşil Çevre'ye ödediği katılım payı karşılığı elde ettiği deşarj hakkını istediği zaman değerlendirmek suretiyle daha değerli bir şekilde geri kazanma imkânına sahip olmaktadır.

Bütün bu ifade ettiklerim ışığında, Yeşil Çevre ortağı olan sanayicilerimizin Yeşil Çevre yönüyle mutsuz ve şikâyet edecekleri bir husus olmadığı gibi, mutlu ve memnun olacakları çok hususlar vardır. Bu durum yüksek oranda ortağımız sanayicileri tarafından da böyle değerlendirilmektedir.

İŞLETME ZORLUKLARI

Arıtma tesisleri konut ve işyerlerinde oluşan atık suların arıtıldığı; 7/24 saat çalışan ve çalışmak zorunda olan tesislerdir, böyle olmak zorundadır. Bu çalışma esası içinde yasaların öngördüğü kriterlere uygun olarak atık sular arıtılmalıdır. Farklı mülahazalarla arıtma hizmetinin inktaya uğraması, yasalar karşısında suç ve cezayı gerektiren bir eylem olmanın yanında, vicdani bir sorumluluktur. "Zira, geçmişten emanet aldığımız su kaynaklarının gelecek nesillere teslim edilmesi vicdani, ahlaki ve milli bir görevdir."

Yüksek hassasiyet taşıyan atık suların arıtılması konusu, çok sayıda sanayicinin

bir araya gelerek bölgemizdeki kamu kurum ve kuruluşları ile birlikte Sayın Valimizin liderliğinde kooperatif yapılanması içinde konuya hassasiyetle bakan Yönetim Kurulumuzun almış olduğu kararları profesyonelce yöneterek, uygulamaların idealist anlayışla yapılması sonucu atık suların arıtılmasında gururlanacağımız sonuçlar çıkmaktadır.

Atık su arıtma tesisi kurmak pahalı bir yatırım, kurulan tesisin işletilmesi bir o kadar çok yönlü titiz takip edilmesi, değişim ve yasal taleplere ayak uydurulması gereken pahalı bir işletmeciliktir. Bu pahalı maliyetler Yeşil Çevre kuruluş modeli olan "kâr amacı gütmeyen, ortaklara kâr dağıtmayan, ortaklarına maliyetine arıtma hizmeti veren" anlayışı ve gayesiyle, benzerlerine göre ortaklarına avantaj ve rekabet üstünlüğü sağlamaktadır.

MUTLULUK DUYUYORUZ

S.S. Yeşil Çevre, ortaklarına en düşük maliyetli arıtma hizmeti vermektedir. Bu sonuç Yeşil Çevre'nin kuruluş gayesine uygun bir sonuç olup, emeği geçen ve projenin içinde olan herkes mutlu ve gururludur. Yeşil Çevre arıtma hizmetinin dışında ortaklarına katma değer sağlayacak hizmet ağını her geçen gün genişletmekte ve geliştirmektedir. Bu durum Yeşil Çevre'yi daha anlamlı kılmakta, mutluluk ve gururumuzu artırmaktadır.

Hülasa, S.S. Yeşil Çevre ortaklarına, çalışanlarına ve bölge insanına huzur ve mutluluk vermektedir.





Yeşil Çevre yeşil sahada da örnek

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin geleneksel futbol turnuvasının 5.'si başladı. Sahada kıyasıya rekabetin yaşandığı turnuva, firmalar arasındaki ilişkilerin güçlenmesine de büyük katkı sağlıyor.



Yeşil Çevre Arıtma Tesisi ortağı sanayi kuruluşları ve şirketlerdeki çalışanlar arasında sevgi, kardeşlik ve dostluk duygularını pekiştirmek amacıyla bu yıl 5.'si düzenlenen futbol turnuvası başladı. 7 grupta 32 takımın mücadele ettiği

turnuvanın ilk maçında, 17 Eylül 2018 günü Yeşil Çevre Arıtma Tesisi ve Güçlü İpek takımları karşı karşıya geldi. BTSO Başkanı ve Yeşil Çevre Yönetim Kurulu Başkan Vekili İbrahim Burkay, Gürsü Belediye Başkanı Mustafa Işık, Kestel Belediye Başkanı Yener Acar, Yeşil Çevre Yönetim Kurulu üyeleri, bölge sanayicileri ve futbolseverler turnuvanın açılışına büyük ilgi gösterdi.

BURKAY: SAKATLIKLAR OLMASIN, ÜRETİM DURMASIN

Açılış maçı öncesi düzenlenen seremonide konuşan BTSO Başkanı İbrahim Burkay, şunları söyledi: "Her yıl düzenlenen ve artık gelenek haline gelen turnuvamıza bugün güzel bir başlangıç yapıyoruz. Yeşil Çevre'nin bölgesel futbol turnuvası, hem sanayiler arasındaki ilişkileri güçlendirmede hem de piyasalarda tatlı bir rekabet halinde olan şirketlerimizin



spor alanında da tatlı bir rekabet içinde olmalarını sağlıyor. Bu rekabet kaliteyi de beraberinde getiriyor. Biz iş hayatında hep şunu söylüyoruz: Rekabetin olmadığı yerde gelişme de olmaz. Bildiğiniz gibi ülkemiz son günlerde zor bir dönemden geçiyor. Biz iş hayatında şunu gördük; krizlerin neredeyse yüzde 50'den fazlası biraz psikolojik ve moralden kaynaklanır. İşte bizim geleneksel hale getirmeye çalıştığımız bu etkinlikler, hem psikolojimizi düzeltmede hem de morallerimizi yükseltmede bizlere destek oluyor. Bu turnuva inşallah önümüzdeki yıllarda da devam edecek. Sizlerden beklentimiz, birbirinizi sakın sakatlamayın, çünkü üretimin durmaması gerekiyor. Bursa Ticaret ve Sanayi Odası olarak bu zor dönemden Türkiye'nin çıkışına 'inadına üretim, inadına ihracat' dedik. Turnuvarımızın hayırlı olmasını, centilmenlik içinde geçmesini diliyorum.”



İŞİK: TURNUVA KARDEŞLİKLERİ PEKİŞTİRECEK

Yeşil Çevre'nin Gürsu sınırları içinde olsa da şehrin doğu yakasının ortak bir değeri olduğunu belirten Gürsu Belediye Başkanı Mustafa Işık da, “Bu organizasyon yıllardır Gürsu sınırları içinde yapıyordu. Bu sene Kestel'e kaydırılması güzel olmuş. Zaten Gürsu ve Kestel kardeş ilçeler. Turnuva umuyoruz ki bu kardeşliği daha da pekiştirir. Çok fazla hırsa yapmadan, kazasız, belasız bir turnuva olmasını diliyorum. Takımlarımız ben birinci olayım değil, ben centilmen takım olayım mantığıyla hareket ederse daha güzel sonuçlar çıkacaktır. Organizasyondan dolayı Yeşil Çevre'ye teşekkür ediyorum” diye konuştu.



ACAR: CENTİLMENCE BİR TURNUVA OLSUN

Kestel Belediye Başkanı Yener Acar da, organizasyondan dolayı Yeşil Çevre yöneticilerine teşekkür etti. Turnuvanın spor ve kardeşlik adına çok anlamlı olduğunu kaydeden Acar, “Şehrimizin doğu bölgesinde Kestel ve Gürsu kardeş ilçeler. Yeşil Çevre Arıtma Tesisimiz de ortak bir değerimiz. Bölgedeki sanayi kuruluşları, iş dünyası ve kamu kurumlarının bir araya gelerek 32 takımlı bir turnuvanın yapılması çok anlamlı bir etkinlik oldu. Centilmenlik geçmesini diliyorum” ifadelerini kullandı.

Yeşil Çevre Genel Müdürü Mehmet Aydın da, Yeşil Çevre'nin bölgedeki sanayi kuruluşları ile Kestel ve Gürsu yerleşim alanlarına arıtma hizmeti verirken, sosyal, sportif ve kültürel faaliyetlerle de ortaklarının birbiriyle kaynaşması ve yeni dostlukların gelişmesine imkân tanıyan organizasyonlara imza attığını söyledi. Turnuvaya olan ilginin her yıl arttığını belirten Aydın, turnuvanın centilmenlik içinde geçmesini diledi.





Yeşil Çevre'de gündem projeler

BTSO Başkanı İbrahim Burkay başkanlığında toplanan Yeşil Çevre Yönetim Kurulu, gündemdeki konuları değerlendirdi.



Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin Yönetim Kurulu toplantısı 17 Eylül tarihinde gerçekleştirildi. Bir önceki toplantıdan bu yana yapılan çalışmalar hakkında bilgilendirmelerin yapıldığı toplantının gündem maddeleri arasında; ileri arıtma ve geri kazanım, tehlikesiz atıkların toplanması, ayrıştırılması ve ekonomiye kazandırılması ile çamur bertaraf tesisine kurulacak türbin ve güneş panellerinden enerji üretilmesi yatırımları yer aldı. Bursa Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı ve Yeşil

Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi Başkan Yardımcısı İbrahim Burkay başkanlığında gerçekleştirilen toplantıda Yönetim Kurulu üyeleri de hazır bulundu.

Toplantının ardından yapılan açıklamada, projelerin hayata geçirilmesi için gereken fizibilite çalışmalarında sona gelindiği ve ilgili projelerde kısa zamanda ihale aşamasına geçilmesinin hedeflendiği ifade edildi.

Çevre Bakanlığı'ndan Çevre Bilgi Sistemi Eğitimi

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından Entegre Çevre Bilgi Sistemi'ni kullanan kurum ve kuruluşların yetkililerine yönelik bir eğitim gerçekleştirildi.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Ana Hizmet Binası Konferans Salonu'nda 17 Temmuz 2018 tarihinde yapılan eğitime, Türkiye genelinde Entegre Çevre Bilgi Sistemi'ni kullanan çeşitli kurum ve kuruluşların temsilcileri katıldı. Ankara'daki programa; Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nden Çevre Mühendisi ve Proje ve Ortaklar Sorumlusu Muazzez Demir ile Çevre Mühendisi, Çevre Danışmanı Gülçin Dünder da katıldı. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından çevre görevlileri, çevre yönetim birimleri ve çevre danışmanlık firmaları tarafından danışmanlık

hizmeti sunulan firmaların çevre izin, lisans işlemleri, çevre danışmanlık hizmet alım sözleşmeleri yüklenmesi veya sona ermesi, aylık çevre görevlisi çalışma takvimi yüklenmesi gibi işlemlerin yürütüldüğü online çevre bilgi sistemi kapatılarak, yerine e-devlet üzerinden girişlerin yapıldığı entegre çevre bilgi sistemi yazılımı yapılarak ecbs.cevre.gov.tr internet adresi üzerinden erişim sağlanmaya başlandı. Bu kapsamda yeni sistem uygulamaları, karşılaşılan problemler ve çözüm yolları hakkında düzenlenen eğitimde ele alındı.





Ayten Olgun
Burtem OSGB A sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

İşverenlerin İSG eğitimlerindeki yükümlülükleri

Çalışanların eğitimleri ile ilgili olarak 15.05.2013 tarihinde çıkarılan Çalışanların İş Sağlığı Ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul Ve Esasları Hakkında Yönetmeliği'nin ikinci bölüm "Genel Hükümler" başlığı altında işverenin yükümlülüklerinden bahsedilmiştir. Buna göre; işveren programların hazırlanması ve uygulanmasını, eğitimler için uygun yer, araç ve gereçlerin temin edilmesini, çalışanların bu programlara katılmasını ve katılımların eğitim katılım tutanağı ile kayıt altına alınmasını, program sonunda katılanlar için eğitim belgesi düzenlenmesini sağlamakla yükümlüdür. Yukarıda adı geçen yönetmelikte 24 Mayıs 2018 tarihinde yapılan değişiklikle de çalışanların işe başlama eğitimi alması artık zorunlu hale gelmiştir. İşe başlama eğitimi, çalışan filen çalışmaya başlamadan önce, çalışanın yapacağı işe, varsa kullanacağı iş ekipmanına ve işyerine özgü iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini içeren konularda uygulamalı olarak verilen eğitimidir.

İşe başlama eğitimleri işverence veya işveren tarafından görevlendirilen bilgi sahibi ve deneyimli çalışanlarca verilebilir. İşe başlama eğitimleri, temel eğitimlerin gerçekleştirilmesine kadar geçen sürede çalışanın tehlike ve risklere karşı korunmasını sağlayacak nitelikte olmalı ve uygulamalı olarak verilmelidir. İşe başlama eğitimi her çalışan için en az iki saat olarak düzenlenir. Bu eğitimlerde geçen süreler temel eğitim sürelerinden sayılmaz.

Bir işyerinde temel eğitimini aldıktan sonra yaptığı iş değişmeden yeni bir işyerinde çalışmaya başlayanlar ise eski işyerinden eğitim belgesini almak koşuluyla yalnızca yeni başladığı işyerine özgü riskler ile korunma tedbirlerini içeren konularda eğitilir. Çırak ve stajyerlerin eğitimini devam ettirdiği eğitim ve öğretim

kurumunda tamamladığı iş sağlığı ve güvenliği dersleri veya kursları da temel eğitim yerine geçmektedir. Temel İSG eğitim faaliyetleri için, çok tehlikeli işyerleri için en az on altı saat olarak yıllık, tehlikeli işyerleri için en az on iki saat olarak iki yıllık ve az tehlikeli işyerleri için en az 8 saat olarak üç yıllık eğitim planları hazırlanmalıdır.

Temel İSG eğitimleri; Genel, teknik, sağlık ve diğer konular olmak üzere 4 ana başlıktan oluşmaktadır. Diğer konular başlığı altında çalışanın yaptığı işe özgü (Kapalı ortamda çalışma, yüksekte çalışma, radyasyon riskinin bulunduğu ortamlarda çalışma, kaynakla çalışma, özel risk taşıyan ekipman ile çalışma, kanserojen maddelerin yol açtığı olası sağlık riskleri ve benzeri vb.) konular bulunmaktadır. Yönetmelikte yapılan bir diğer değişiklikle de sağlık konuları arasına işyerinde tütün ürünlerinin kullanımı, zararları ve etkileri hakkında bilgi verilmesini sağlayacak olan "Tütün ürünlerinin zararları ve pasif etkilenim" konusu ilave edilmiştir.

Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği eğitimleri öncelikli olarak, işyerinde sağlık ve güvenlik hizmetini yürüten iş güvenliği uzmanları ile işyeri hekimleri, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Eğitim ve Araştırma Merkezi, üniversiteler ile kamu kurum ve kuruluşlarının eğitim birimleri tarafından eğitimcilerin uzmanlık alanının konulara uygun olması kaydıyla verilmelidir. İSG eğitimleri ile ilgili yapılan bir diğer yenilik ise iletişim teknolojileri aracılığıyla elektronik ortamda gerçekleştirilen uzaktan eğitim programlarıdır. Şöyle ki; işveren tarafından işe ve işyerine özgü içeriğin hazırlanması ve gerekli uzaktan eğitim yönetim sisteminin sağlanması halinde eğitimler (İlk defa verilecek temel eğitim hariç) çalışanlara uzaktan eğitim yöntemi kullanılarak da verilebilir.



'Sanayici çevreye duyarlı olmalı'

BUSKİ Genel Müdürü Güngör Gülenç, sanayicinin çevreye karşı daha bilinçli, duyarlı olması ve saygısının artması gerektiğini belirterek, "Çevremizi, doğamızı, ovamızı, kısacası Bursa'mızı seviyorsak sanayicilere çok iş düşüyor" dedi



BUSKİ'nin faaliyetleri ve Yeşil Çevre ile ilgili görüşlerini paylaşan BUSKİ Genel Müdürü Güngör Gülenç, Yeşil Çevre'nin örnek bir kuruluş olduğunu dile getirerek, "Yeşil Çevre'yi biz de çok önemsiyoruz. Kuruluşunda ve bugünlere gelmesinde emeği geçen herkese çok teşekkür ediyorum. Yeşil Çevre olmasaydı hem ovada hem de derelerde bir gün kırmızı, bir gün mavi renkli akan suları görmek şaşırtıcı olmazdı. Bu durum çevremize ve

ovamıza büyük bir zarar, tahribat olacaktı. Yeşil Çevre ile bunlar önlenmiş oldu" diye konuştu.

BUSKİ'nin genel faaliyet alanı ve yaptığı çalışmalar ile ilgili bilgi verir misiniz?

BUSKİ, 1989 yerel seçimleri ile kurulmuş bir kamu kuruluşu. Kurulduğu dönemde Osmangazi, Yıldırım ve Nilüfer ilçelerine hizmet veriyordu. 2004 seçimleri ile birlikte hizmet noktası 7 ilçeye çıktı. 2014'te ise Bütünşehir Yasası ile 17 ilçenin tamamına ve toplamda 11 bin kilometrekare alana hizmet vermeye başladık. Bursa'da içme suyu, kanalizasyon ve yağmur suyu sistemleri alanlarında çalışmalar yaptık. 2004'teki tecrübemize dayanarak 2014 seçimlerinden önce yeni bağlanacak 10 ilçenin eksikleri ve problemlerinin tespiti için inceleme ve etüt gerçekleştirdik. Orhangazi'de yüzde 50 seviyesinde olan içme suyu, kanalizasyon ve yağmur suyu çalışmaları, İznik Gölü'nün kirlenmesinin önüne geçmek üzere başlatılan kanalizasyon ve arıtma tesisi yapımı çalışmaları ve Yenişehir'de devam eden arıtma ve kanalizasyonla ilgili

çalışmaları devraldık ve tamamladık. Şu anda Keles ve Büyükorhan ilçelerimizde faaliyetler devam ediyor.

Gündeminizde ne tür proje ve yatırım planları var?

BUSKİ olarak 30-40 yıl sonraki projeksiyona göre şehrimizin su ihtiyacını ve bu doğrultuda yatırımları planlıyoruz. Bugün Bursa'nın günlük su ihtiyacı 350.000 metreküp. Anca bu rakam yaz günleri 400.000 metreküpe kadar çıkabiliyor. Ve şehrimizde 450.000 metreküplük su depoları bulunuyor. Olası su kesintilerinde bu depolarla belli bir süre su rezervini sağlamamız lazım. Planlarımızı buna göre yapıyoruz.

SUDAKİ KAYIP VE KAÇAKLA MÜCADELEDE İLK SIRADA OLMAK İSTİYORUZ

Kayıp ve kaçakla mücadele çok önemli bir konu. Bu konuda Bursa ve BUSKİ hangi noktaya geldi?

Geldiğimiz noktada kayıp-kaçakta yüzde 20'ler seviyesindeyiz ve Türkiye'de bu seviyede olan il sayısı çok az. Fakat



hedefimiz bunun da altına inmek. Türkiye’de kayıp-kaçakla mücadelede ilk sıradaki şehir olmak istiyoruz. Bildiğiniz gibi şehrimize su Doğançlı Barajı’ndan Doburca Arıtma Tesisleri’ne gelir ve oradan da tüm şehre verilir. Biz bu suyun hem arıtma tesisinde hem gittiği depolarda ölçümünü yapıyoruz. Bu ölçümü daha iyi yapabilmek için de Bursa’yı 256 küçük bölgeye böldük. Bu bölgelerin tamamını SCADA sistemimizde takip ediyoruz. Her bölgeye verilen su miktarını, abonelerin kullanımlarını ve aradaki farkı mukayese ediyoruz. Ve diyelim ki 50. bölgede yüzde 33’lük bir fark ortaya çıktı. Ortalamamız yüzde 20 olduğuna göre yüzde 30 mertebesinde bir sorun var demektir. Hemen ekiplerimizi bölgeye yönlendiriyoruz. Vatandaşların bize ihbarlarını beklemeden kayıp-kaçığa sebep olabilecek her duruma anında müdahale ediyoruz.

Aynı zamanda Yönetim Kurulu Üyesi de olarak Yeşil Çevre Arıtma Tesisi’nin faaliyetleri hakkında neler söylersiniz?

Yeşil Çevre örnek bir kuruluş. Kurulduğu dönemde şehrin doğu bölgesinde küçük belediyeler ve sanayi bölgeleri ile bir karmaşa vardı. Bu tesisi belediyeler tek başına yapmak isteseydi ciddi bir maliyet olacaktı. Üstelik hem belediyeler hem de sanayi bölgeleri arıtma tesisi kurmaya kalksa, ovada daha fazla tarım arazilerinden fedakârlık yapmak zorunda kalıncaktı. Kısacası üç sanayi bölgesini, Gürsu ve Kestel ilçe yerleşim alanlarını içine alacak şekilde kapsamlı olarak bu

tesisin kurulması çok önemliydi. Yeşil Çevre modeli Türkiye’de desteklenen de bir proje. Yeşil Çevre’yi biz de çok önemsiyoruz. Kuruluşunda ve bugünlere gelmesinde emeği geçen herkese çok teşekkür ediyorum. Yeşil Çevre olmasaydı hem ovada hem de derelerde bir gün kırmızı, bir gün mavi renkli akan suları görmek şaşırtıcı olmazdı. Bu durum çevremize ve ovamıza büyük bir zarar, tahribat olacaktı. Yeşil Çevre ile bunlar önlenmiş oldu.

Günümüzde de bazı sanayi kuruluşları zaman zaman derelere ve kanallara atık sularını izinsiz olarak bırakıyorlar. Sizce bu konuda daha fazla neler yapılmalı?

Bu konuda her şeyden önce bölge sanayicisinin çevreye karşı daha bilinçli, duyarlı olması ve saygısının artması gerekiyor. Siz istediğiniz kadar kolektörler yapın, eğer sanayici yağmur suyu hattına atık suyunu deşarj ederse, o suyun gideceği yer bellidir. Sanayici bunu yapmamalı. Zaman zaman yapılan bu hataları düzeltmeleri gerekiyor. Çevremizi, doğamızı, ovamızı, kısacası Bursa’mızı seviyorsak bölge sanayicilerine çok iş düşüyor. Kamu olarak bize düşen görevler de var tabii. Biz de bölgede eksik olan altyapı yatırımlarını tamamlayacağız.

ŞEHİRİN DOĞUSUNDA ÖRNEK BİR ARITMA TESİSİ VAR

Hem şehrin doğu bölgesinde hem de Yeşil Çevre’de önümüzdeki süreçte hangi yatırımlar görülecek?

BUSKİ olarak biz şehrin doğu bölgesine bir arıtma tesisi yapabiliriz. Fakat ortada imece usulüyle yapılmış, örnek bir tesis var. Kamu yararını da düşündüğümüzde bizim Yeşil Çevre’den ayrılmamız söz konusu değil. Bölgede gözlenen nüfus artışı açısından baktığımızda da Kestel ve Gürsu ilçelerimizin gelecekteki 30 yıllık nüfus projeksiyonuna göre çalışmalar yapıldı. Altyapı açısından bir problem yok. Yeşil Çevre’de ise şu anda kapasite artırımını ilgili bir proje çalışması devam ediyor. Bunun ilk etabı 100.000 metreküpe çıkarmaktı ki bu yapıldı. 150.000’e çıkacak kapasite ve altyapının olduğu da Kooperatifimizin Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Valimiz de daha önce aktardı. Bu noktada kapasite artırımını destekleyecek şekilde önümüzdeki süreçte yenileme ya da ilave kolektör hatlarına ihtiyaç duyulabilir ki bunlar da yapılacaktır.

İleri arıtma geri kazanım projesi son dönemde gündeme en fazla gelen konuların başında geliyor. Bu yatırımla ilgili son durum nedir?

Son yaptığımız yönetim kurulu toplantısında da bu konu gündemdedi. Bir proje firmasına fizibilite çalışmalarını yaptırıyoruz. Eğer biz kullandığımız suyu bir kez daha kazanırsak, o kadar su yeraltından çekilmeyecek. Su seviyesinin yükselmesine de bir katkımız olacak. Suyu bir kez daha kullanmanın hem çevresel hem de su kaynaklarının korunması anlamında ciddi bir katkısı olacağından bu yatırımı çok önemsiyoruz ve yönetim kurulu olarak da destekliyoruz. Bununla ilgili adımlar yakın zamanda görülecektir.





Bursaspor'dan Yeşil Çevre'ye ziyaret

Bursaspor Başkanı Ali Ay ve Yönetim Kurulu üyeleri, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'ni ziyaret etti.

Sıcak ve samimi bir ortamda gerçekleştirilen görüşmede Başkan Ali Ay'ın yanı sıra kulüp yönetim kurulu üyelerinden Cem Öztürk ve Erkan Aydemir yer alırken, Yeşil Çevre tarafından da yönetim kurulu üyeleri Arif Demirören, Cemal Vardar, Orhan Serbest, Alaattin Dağlı, Necip Ersudaş ve Genel Müdür Mehmet Aydın hazır bulundu.

Yeşil Çevre'nin Bursaspor'a verdiği desteğe teşekkür eden Başkan Ali Ay, "Bursaspor Bursa'nın en büyük markası. Kazandığında hepimiz mutlu oluyoruz, kaybettiğinde hepimiz üzülmüyoruz. Kulübümüzü daha iyi noktalara getirebilmemiz için el birliği ile hareket etmemiz gerekiyor. Geçtiğimiz

yıl iki loca ve 1000 kombine desteğiyle kulübe çok önemli bir katkı sağladınız. Çok teşekkür ediyoruz ve bundan sonra da sizleri hep yanımızda görmek istiyoruz. Benim de mensubu olduğum bir kuruluş olan Yeşil Çevre, alanında Türkiye'nin ilk ve örnek modeli. Ve bugün 380 civarında üyesi var. Ben bu üyelere de bize verdikleri destekten ötürü çok teşekkür ediyorum. Ve bu desteklerin artarak devam etmesini diliyorum" dedi.

BURSASPOR'UN HER ZAMAN YANINDAYIZ

Yeşil Çevre yönetim kurulu adına söz alan ve Bursaspor yönetimini ağırlamaktan büyük memnuniyet duyduklarını belirten



Arif Demirören de, "Bursaspor bir spor kulübü olmayı çoktan geride bıraktı. Artık Bursa'nın en değerli markası. Biz de içinde bulunduğumuz tesisin manası gereği arınmış yüreklerle, inançlı bir beyinle Bursaspor'un hep yanındayız. Tek vücut olarak birlikteyiz. Bizler Bursa Büyürse Türkiye Büyür inancımızı hiç kaybetmedik. Bu inancımızın içinde de Bursaspor en ön sıralarda yer alıyor" diye konuştu.

Kurumlar arası işbirliklerinin görüşüldüğü toplantıda Başkan Ay, Yeşil Çevre yönetimine Bursaspor'un şampiyon olduğu 2010 yılında hazırlanan almanağı da hediye etti.

32 sayılı kararda yapılan değişiklik döviz cinsinden veya dövize endeksli sözleşmeleri nasıl etkileyecek?

13 Eylül 2018 tarih ve 30534 sayılı Resmî Gazete’de ilan edildiği üzere, Türk Parası Kıymetini Koruma Hakkında 32 Sayılı Kararda Değişiklik Yapılmasına Dair Karar yayınlanarak yürürlüğe girmiştir. Söz konusu değişiklik ile bundan böyle, Türkiye’de yerleşik kişiler arasında, aşağıda belirtilen sözleşmelerdeki bedeller, döviz cinsi veya dövize endeksli olarak kararlaştırılmayacaktır.

- Menkul ve gayrimenkul alım satım sözleşmeleri,
- Taahhüt ve finansal kiralama dahil her türlü menkul ve gayrimenkul kiralama sözleşmeleri,
- Leasing sözleşmeleri,
- İş sözleşmeleri,
- Hizmet sözleşmeleri ve
- Eser sözleşmeleri.

İlgili Cumhurbaşkanlığı kararnamesinde yer alan değişikliklerin Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından belirlenen haller dışında uygulanacağı belirtilmiştir. Halihazırda, istisnalara ilişkin ilgili Bakanlıkça bir belirleme yapılmamıştır.

Bu düzenlemenin ortaya çıkaracağı başlıca önemli hususlar aşağıdaki gibidir:

1. Kararnamenin yürürlüğe girdiği tarih itibarıyla döviz cinsinden veya dövize endeksli kira sözleşmesi, mal alım & satım sözleşmesi mevcut. Bu şekilde para cinsinden ödeme yükümlülüğü ne olacak? Bu hükümler artık geçersiz mi?

Kararnamede düzenlendiği üzere, yukarıda listelenen sözleşmeler kapsamında, öncesinde akdedilmiş ve halihazırda yürürlükte olan bu tip sözleşmelerde döviz cinsinden kararlaştırılmış bulunan bedeller, yürürlük tarihinden itibaren 30 gün içerisinde Türk parası olarak yeniden belirlenmelidir. Bakanlıkça belirtilen haller istisna tutulmakla birlikte, halihazırda bu istisnalara dair herhangi bir düzenleme bulunmamaktadır.

Halihazırda, bu değişikliğe aykırı olarak akdedilen sözleşmeler için Türk Borçlar Kanunu’nun 27. maddesi gereği, tam veya kısmi hükümsüzlük öngörmemektedir. Aksine, yürürlük tarihinden itibaren tamnan 30 günlük süre içerisinde “iradi” olarak uyarılma - yani Türk Lirası olarak yeniden belirleme - yapılması öngörülmüştür.

2. 30 gün içerisinde yeniden

belirlemeyi hangi kriterleri dikkate alarak yapacağım?

Türk Lirası olarak yeniden belirleme için hangi kriterlere tabi olunacağına dair herhangi bir düzenleme bulunmamaktadır. Dolayısıyla, ilgili sözleşmelerin tarafları Türk Lirası olarak yeniden belirleme yaparken anlaşılacak tutar üzerinde herhangi bir sınırlamaya tabi olmadan serbestçe anlaşma sağlayabileceklerdir.

3. Döviz cinsinden fatura düzenlediğim bir iş yapıyorum. Bundan sonra faturalarımı hangi para cinsinden düzenlemem gerekiyor?

Kararname, ‘Türkiye’de yerleşik kişiler’e atıfta bulunmaktadır. 32 sayılı karara göre, Türkiye’de yerleşik kişiler “yurtdışında işçi, serbest meslek ve müstakil iş sahibi Türk vatandaşları dahil Türkiye’de kanuni yerleşim yeri bulunan gerçek ve tüzel kişiler” olarak tanımlanmıştır. Bu kapsamda, bu tanımda yer alan taraflar arasında yer alan yukarıda listelenen sözleşmelere dayalı olarak düzenlenen döviz cinsinden veya dövize endeksli faturaların 30 gün içerisinde taraflarca Türk lirası olarak yeniden düzenlenmesi gerekmektedir.

4. Taraflar 30 gün içerisinde anlaşamaz ise sonucu ne olacaktır?

Sözleşmenin herhangi bir tarafı bu durumda, döviz cinsinden veya dövize endeksli tutar üzerinden belirsiz olan Türk lirasının karşılığının tespitine dair hakimden talepte bulunabileceklerdir.

5. Döviz cinsinden belirlenen sözleşmemde artık ödeme yükünü kaldıramıyorum, sözleşmeyi feshedebilir miyim?

Döviz cinsinden belirlenen sözleşme ile ödeme yükümlülüğünün yerine getirilmesinde bir sıkıntı yaşanıyor olması, Kararname ile birlikte sözleşmenin feshi hakkı tanınmamaktadır.

6. Kararname tarihine kadar yerine getirmiş olduğum ödeme borcuma istinaden herhangi bir talepte bulunabilir miyim?

Kararname tarihine kadar ödenmiş olan bedellere ilişkin, söz konusu yükümlülük yerine getirilmiş olduğundan herhangi bir uyarılma vs. talehakkı bulunmamaktadır. Fakat, Kararname tarihine kadar, “ihtirazi kayıt” ileri sürerek yapılan ödemelere dair, öncelikle Türk lirası olarak yeniden düzenleme yoluna gidilmesi bu konuda

anlaşma sağlanamaması halinde, hakimden uyarılma talep edilmesi söz konusu olabilecektir.

7. Kararname döviz cinsinden maaş almakta olan işçi ile işveren arasındaki iş sözleşmesini de kapsıyor mu?

Daha önce akdedilmiş olup halihazırda yürürlükte bulunan iş sözleşmelerinde döviz cinsinden kararlaştırılmış bulunan ücret, maaş ve diğer yan hakların ise kararnamenin yürürlük tarihinden itibaren 30 gün içinde Türk Lirası cinsinden yeniden belirlenmesi; dolayısıyla bundan böyle ödemelerin yeniden belirlenen tutar üzerinden ve Türk Lirası cinsinden yapılması gerekecektir.

Türk Lirası olarak yeniden yapılacak belirleme için herhangi bir kriter bulunmuyor olduğu için sözleşmenin tarafları olan işçi ve işveren; iş görme edimi karşılığında işçiye ödemesi gereken ücret ve yan hakları serbest iradeleri ile istedikleri gibi Türk Lirası olarak uyarlayabileceklerdir.

Bu hususta işçi ve işveren arasında anlaşmazlık olması halinde taraflar; döviz cinsinden veya dövize endeksli tutar üzerinden belirsiz olan Türk lirasının karşılığının tespitine dair hakimden talepte bulunabileceklerdir. Dolayısıyla özel olarak düzenlenmemiş olmakla birlikte böyle bir durumun her iki taraf için de sözleşmeyi feshetme hakkı tanımadığını söylemek mümkündür.



'Yeşil Çevre Bursa için büyük bir kazanç'

Yeşil Çevre'yi ziyaret eden Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Cemalettin Başaran, Yeşil Çevre'nin Bursa için büyük bir kazanç olduğunu söyledi.



Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Cemalettin Başaran, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'ni ziyaret etti. 10 Ağustos 2018 tarihinde gerçekleşen ziyarette konuşan Yeşil Çevre Genel Müdürü Mehmet Aydın, "İleri arıtma ve geri kazanım projesi ile ilgili çalışmalarımız devam ediyor. Şu an fizibilite sürecindeyiz. Bununla birlikte ortaklarımızın tehlikesiz atıklarını toplayıp, ayrıştırıp ekonomiye kazandırmak gibi bir projemiz de var. Bir diğer projemizde de tesisin belli noktalarına güneş panelleri koyarak elektrik üretmek. Tüm bu projelerle ortaklarımıza sağladığımız değeri daha yukarı taşımak istiyoruz" dedi.

YEŞİL ÇEVRE'NİN VARLIĞI ÇOK ÖNEMLİ

Yeşil Çevre'nin hem sanayi hem de evsel atık suları arıtarak önemli bir misyon üstlendiğine vurgu yapan Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Cemalettin Başaran, "Çevre

ve su kirliliği sanayinin yoğun olduğu tüm şehirlerin en önemli sıkıntılarının başında geliyor. Ancak son yıllarda yapılan yatırımlarla Bursa'da bu alanda ciddi mesafeler kat edildi. Doğal kaynakların sınırlı olduğunu ve tükenebileceği gerçeğini unutmadan, çevrenin korunması ve bunun sürekliliğinin sağlanması büyük önem taşıyor. İşte bu noktada Yeşil Çevre'nin varlığı çok değerli" diye konuştu.

Ziyaretin sonunda Genel Müdür Mehmet Aydın, günün anısına Cemalettin Başaran'a bir plaket takdim etti.



Akbaşlar, Premiere Vision Paris'e damga vurdu

Tekstil sektörünün dünya çapındaki en önemli organizasyonlarından biri olan ve 2 binin üzerinde katılımcının yanı sıra 55 bin ziyaretçiyi ağırlayan Premiere Vision Paris 2018 Fuarı'na Akbaşlar Tekstil damga vurdu.



2019-2020 sonbahar-kış temasıyla düzenlenen ve sektörün mevcut beklentilerine cevap vermenin yanı sıra, bugün ve geleceğin yeniliklerini belirlemek üzere zengin bir içerikle gerçekleştirilen Premiere Vision Paris Fuarı, dünya tekstil sektörünün öncülerini buluşturdu. Fuara 14 yıldır aralıksız katılan Akbaşlar Tekstil'in başarılı koleksiyonları da yoğun ilgi gördü.

1300 FARKLI DESEN

Yıllardır katıldıkları fuarın adeta demirbaşlarından birisi olduklarını vurgulayan Akbaşlar Tekstil Yönetim Kurulu Başkanı Erhan Akbaş, geçtiğimiz yıl ziyaretçilerden gelen talepler doğrultusunda bu yıl stant boyutunu

büyüttüklerini söyledi. Premiere Vision Paris Trend Alanında sergilenen desenleri ile fark oluşturduklarını belirten Akbaş, "Trend alanının yanı sıra kendi standımızda da bin 300'ün üzerinde farklı desen ile farkımızı ortaya koyarak, kumaş sektöründe trendlerin belirlenmesinde öncü firmalardan birisi olduğumuzu kanıtladık" dedi.





Selnur Uçaroğlu
Uludağ Üniversitesi Çevre Mühendisliği

Arıtma çamurlarının kompostlanarak tarımda kullanılması

Evsel ve evsel nitelikli arıtma çamurları, toprak için alternatif organik madde kaynağıdır. Aynı zamanda toprağın fiziksel ve kimyasal özelliklerini geliştiren iyi bir toprak şartlandırıcısıdır. Bu faydalarına rağmen, içerdikleri patojen mikroorganizmalar ile sentetik organik kirleticiler ve bunların potansiyel negatif etkileri nedeniyle stabilize edilmeden ham olarak kullanılmaları ekolojik açıdan risk oluşturur. Tarım arazilerine verilecek çamurlardaki patojen içeriğini gidermek veya makul seviyelere indirmek için kurutma, alkali stabilizasyon, pastörizasyon, aerobik çürütme, anaerobik çürütme ve kompostlama gibi çeşitli stabilizasyon yöntemlerinin uygulanması gerekmektedir. Kompostlama bu tip atıkların bertarafı ve faydalı kullanımları için ekonomik bir geri kazanım yöntemidir.

Kompostlama, biyolojik olarak parçalanabilir organik maddelerin humusa benzeyen bir ürüne dönüştürüldüğü bir prosesdir. Kompostlama ile patojen mikroorganizmalar yok edilir, kararsız karbon ve azot formları kararlı organik formlara dönüştürülür ve atık miktarı azaltılmış olur. Kompostlama prosesi çevresel faktörler (sıcaklık, nem içeriği, pH ve havalandırma) ve materyal parametreleri (C/N oranı, partikül boyutu, nütrient içeriği ve serbest hava alanı) ile kontrol edilir. Kompostlama prosesi ile arıtma çamurlarının hacminin azaltılması, stabilizasyonu ve biyolojik dönüşümü sağlanarak toprak iyileştirici malzeme olarak geri kazanılmaları ve güvenli bertarafı mümkündür. Yüksek



nem içerikleri ve çok küçük tanecek boyutunun neden olduğu düşük porozite özelliklerinden dolayı arıtma çamurları tek başına kompostlanamaz, düzenleyici katkı malzemeleri ile karıştırılmaları gerekmektedir. Arıtma çamurlarının kompostlanmasında düzenleyici katkı malzemesi olarak evsel katı atıklar, talaş, ağaç kabukları ve dalları, çalı kırpıntısı, yeşil atık, kırık tahta palet, mantar atıkları, ofis kâğıdı, gazete kâğıdı, gıda atığı, talaş ve birçok zirai atık kullanılmaktadır. Bu malzemeler arıtma çamurunun kompostlanabilmesi için nem içeriğini düzenleyen, aynı zamanda porozite sağlayarak havalanmaya yardımcı olan ve mikrobiyal aktivite için ilave karbon sağlayarak karbon/azot (C/N) oranını ayarlayan düzenleyici katkı maddeleridir.

Arıtma çamurlarının tarımda kullanımı, toprağa, bitkilere, hayvanlara ve insanlara yönelik oluşturacakları tehlikeyi önlemek ve kontrol altına almak amacıyla ülkemizde "Evsel ve kentsel arıtma çamurlarının toprakta kullanılmasına dair yönetmelik" (03.08.2010 tarih ve 27661 sayılı Resmi Gazete) ve Kompost Tebliği (05.03.2015 tarih ve 29286 sayılı Resmi Gazete) yayınlanmıştır. Bu

yönetmelikler ile arıtma çamurlarının toprağa uygulanması ve piyasaya arzı için bazı kısıtlar getirilmiştir.

Sonuç olarak miktarı her geçen gün artmakta olan arıtma çamuru probleminin kompostlama prosesi ile bir çözüm bulunabilmektedir. Hem arıtma çamurlarının hem de ilave edilen tarımsal atıkların bu yöntemle hacim azalması ve toprak iyileştirici bir malzeme elde edilerek faydalı kullanımları ve geri kazanımları sağlanabilmektedir. Organik madde içeriği Türkiye topraklarında düşüktür. Toprakların ıslahına yönelik olarak kullanılacak alternatif organik madde kaynaklarından birisi de komposttur. Kompostlama prosesi hem arıtma çamuru sorununa ışık tutacak, aynı zamanda da tarımda ihtiyaç duyulan gübre ihtiyacını destekleyecektir. Kompostlama prosesi sayesinde arıtma çamurunda elde edilen kuru madde kayıpları ile hacim azalması elde edildiğinden dolayı stabilizasyon yanında bertaraf maliyetinin de azalmasını sağlayacaktır. Bu sayede kompostlama prosesinin, arıtma çamurlarının yönetiminde tercih edilebilir bir proses olabileceği düşünülmektedir.



■ 'Yeşil Çevre olmazsa olmazımız'

We Teks Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Işık, sanayi ve tarımın iç içe olduğu Bursa'nın Doğu bölgesinde, Yeşil Çevre'nin yaşanılabilir bir çevre için olmazsa olmaz olduğunu söyledi.



1930 yılında Tokat'ta el yazması baskı sanatıyla başlayan serüvenini, 50 yılın ardından İstanbul Sultanhamam'da sürdüren We Teks, baskı makinelerinin yazma ve eşarp sektöründe kullanılmaya başlamasıyla birlikte de 2003'ten bu yana Bursa'da devam ettiriyor. Son teknoloji kullanılarak yüksek kalitede ve kapasitede yazma ve eşarpların yanı sıra fular, bandana, şal gibi kadın ve erkek aksesuarları da üreten şirket, 400 kişilik kadrosuyla aylık 2 milyon adet üretim kapasitesine sahip. Bugün üretiminin yüzde 50'sini ihraç eden We Teks, 2019 yılında ihracat oranını yüzde 80'e çıkarmayı hedefliyor.

YEŞİL ÇEVRE GELECEK NESİLLERE BORCUMUZU ÖDEME NOKTAMIZ

We Teks Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Işık, ortakları olduğu Yeşil Çevre Arıtma Tesisi hakkında açıklamalarda bulundu. Yeşil Çevre'nin yaşanılabilir bir çevre için vazgeçilmez ve hayati önemde bir tesis olduğunu belirten Işık, "Atık suların temizlenerek yeniden doğaya salınmasında büyük görev üstlenen Yeşil Çevre, gelecek nesillere olan temiz çevre borcumuzu ödeme noktamızdır. Olmazsa olmazımız olan tesis, son dönemde yaptığı yatırımlarla halkımıza büyük hizmetler sunmaya devam etmektedir" dedi.

YEŞİL ÇEVRE İNSANLIĞA HİZMET EDİYOR

Yeşil Çevre'nin, günden güne büyüyen sanayiye kapasitesini artırarak katkı sağlamaya devam ettiğini kaydeden İbrahim Işık, şunları söyledi: "İnsan hayatta en çok huzura ve sağlığa ihtiyaç duyar. Bunun olabilmesi de temiz çevreyle mümkündür. Yeşil Çevre her

anlamda insanlığa hizmeti esas almış durumdadır. Önümüzdeki dönemde kirli suların artılarak yeniden sanayinin kullanımına verilmesi, değişen iklim koşullarında suya olan gereksinime büyük katkı sağlayacaktır. Yeşil Çevre Arıtma Tesisimizden en büyük beklentim, sadece suyu değil havayı da kirleten sanayi kuruluşlarının denetlenmesi noktasında gerekenlerin yapılmasını sağlaması, yaşanılabilir çevreyi insanlığa kazandırmasıdır. Sanayi ve tarımın bu kadar iç içe olduğu bölgemizde, bu verimli toprakları her daim temiz tutmak boynumuzun borcudur. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi de tam bu anlamda olmazsa olmazımızdır."



			AHMET KELLEÇİOĞLU		AKBASLAR			AKDEM	AKEL					
	alfateks	ALİ SAYIN	ALPERSAN TEKSTİL SAN.TİC.LTD.ŞTİ		ALTUN BRODE	ALUÇ PLASTİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ	ALYAS TEKSTİL KONF. SANAYİ TİC. LTD.ŞTİ							
ARZ İPEK TEKSTİL SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	AS UMUT PETROL VE TARIM ÜRÜNLERİ	ASERLER TEKSTİL TİC.LTD.ŞTİ			ASYA DENİZLİ	ASYA OKUMA	ATA SÖZ				AYHAN TOPAL BEYHAN ÇAKAL	AY KARDEŞLER		
			BATMAZ			BELVÜ TEKSTİL			BEYHAN					
			BOZDEMİR TEKSTİL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.									BURSALI İÇİŞLERİ DEPOLULUK A.Ş. (BIDAS)		
			CEMAL DEMİRÇİOĞLU			CÜNEYT-AHMET SENGÜN						DAMLAMİL AKARYAKIT A.Ş.		
			DURAK TEKS. SAN. VE TİC. A.Ş.			elyaf	EM. TEKNİK ÇATI İNS. TEKS. SAN. TİC. LTD. ŞTİ	ENÜSTÜN MENSUCAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ		ERDAL YEŞİL	ERİKLİ SU VE MESRUBAT SAN. TİC. A.Ş.		ECEM TEKSTİL	
			EV-KON	FAİK ORTAKAYA-HASAN ORTAKAYA	FEHİM HATİPOĞLU					FORS YEDEK PARÇA OTOMOTİV SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ			GERGEF TEKSTİL Nurettin GÜVEM	
GÖKYILDIZ TEKSTİL KONFEKSİYON	GÖRGÜLÜ KARDEŞLER			GÜLERYÜZLER TEKSTİL İNS. TURİZM	GÜLİPEK			GÜNTAY PETROL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.						HACİBEY ŞİMŞEK
HAKSES BRODE TEKSTİL SAN.TİC. LTD. ŞTİ.		HALİL İBRAHİM ALGÜL	HAMZAGİL	HARDEM TEKSTİL	HASAN USLU		HİSİMCİL SÜT ÜRÜN. TEKS. İNS. TAAH. SAN.LTD.ŞTİ.			HÖŞVER TEKSTİL TURİZM	HULUSİ KARAKURT - HASAN UŞEN		HÜSEYİN AKINCI	HÜSEYİN YÜKSEL
İBRAHİM GÜREL			ilay	İLYAS AY - ALI AY	İLYAS KOÇOĞLU		İNCI MAKİNA VE YAN SANAYİ / ERDOĞAN KOÇAK			İSA ÇAKIR	İSMAİL SARICAN	İŞBİLİR UN VE UNLU MAMÜLLERİ		
		KEMAL ORTAKAYA				KIZILNAK TAŞIMACILIK TEKSTİL GIDA TİC. SAN. LTD. ŞTİ	KOÇER TEKSTİL SAN. TİC. LTD.ŞTİ.							
	LÜKS ENERJİ İSİ ÇİHAZLARI KALIP METAL TİC. LTD. ŞTİ.	LYS TÜRESİN İSİ ÇİHAZLARI TURİZM OTOMOTİV SAN. TİC. LTD. ŞTİ				MEHMET DİZDAR	MEHMET MESUT MERCAN	MEHMET ÖZDAMAR	MEHMET TEZCAN	MEHMET YILMAZSÖ				
MODAVİZYON İPEK TEKSTİL TİCARET VE SAN..LTD.ŞTİ.	MOİS YOHAY	MOLYPLEKS PETROL ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.	MUHAMMED AKYILDIZ		MURAT TANRIVERDİ-FIRAT TANRIVERDİ	MUSETA TEKS. SAN VE TİC. LTD. ŞTİ	MUSTAFA ÇİÇEKÇİ-ERGÜNER ÇİÇEKÇİ	MUSTAFA DENİZ	MUSTAFA GÜLEÇ	MUSTAFA ÖZTÜRK	MUSTAFA TEFE- KEMAL TEFE	MUTAF TEKS. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ		MUZAFFER ÇEÇENER
	NAZMİ SİLEK	NAZMIYE YILDIZ		NİZAMETTİN KARAKOÇ	NKL TEKSTİL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	NURİ DEVİŞKEL	NURŞAN TEKSTİL BOYA EMPRİME SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ			ORTAKAYA TEKSTİL TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.			ÖZ MARMARA TEKSTİL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	
					PAFİMTEKS TEKSTİL SAN. TİC. LTD. ŞTİ	PELİKAN SOĞUK HAVA DEP. SAN. TİC. LTD. ŞTİ	PİRAN TEKSTİL KONF. İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	PRESİMSAN HİD. MAK. KALIP YEDEK PARÇA	PRESTİJ BRODE TEKSTİL Gıda SAN. VE DİŞ. TİC. LTD. ŞTİ.	PRUSA METALİZE İPLİK AMBALAJ TEKS.SAN. TİC.LTD.ŞTİ		R.N.A TEKSTİL KONF. İNS. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.		
RAMAZAN GÜLAY TEKS. İNS.SAN.TİC. LTD.ŞTİ.			R. B. S. YEDEK PARÇA	RENKTAŞ KARO ÇİNİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.		RİDVAN SARICAN	RIFAT NAKKAŞOĞLU-NAFİ NAKKAŞOĞLU		RÜSTEM NİĞDELİOĞLU-FATİH PLASTİK	SAADET ŞENKARDEŞ	modanli	SALİH MEHMET ULUTAŞ	SALTEKİN TEKSTİL SAN. TİC.LTD.ŞTİ.	
				SELİM AVCI-AVCISAN İSİ ÇİHAZLARI			SGD TEKSTİL VE TEKSTİL SANATLARI SAN.TİC. LTD.ŞTİ.		slam					
			TEKSİN TARIM Gıda ÜR.OTO İTH. İHR.TİC.VE NAK. LTD.ŞTİ.		TEKTAŞ TEKSTİL SAN. TİC. A.Ş.	TEVFK GÜNDOĞDU			TURHAN YETİMOĞLU					ULUDAĞ TEKS. KON. GİY.SAN. TİC.LTD.ŞTİ
UMUTCAN TARIM ENERJİ EMLAK İNS. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.							VEDAT SAKARYA			Y.AYDIN ESKİBOZKURT -MURAT DOĞAN			YATIRIM İZLEME VE KOORDİNASYON BAŞKANLIĞI	
	YILKAR TEKSTİL SAN. TİC. A.Ş.													

ELİNSAN®



**Temiz bir çevre,
yaşanabilir bir gelecek...**

Laboratuvar Hizmetlerimiz:

- S.E.Ö.S. (Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemi)
- Emisyon Ölçümleri
- Hava Kalitesi (İmisyon) Ölçümleri
- İş Sağlığı ve İş Güvenliği Ölçümleri
- Gürültü ve Titreşim Ölçümleri
- Toprak, Atık, Arıtma Çamuru, Atıkyavaş Analizleri
- Su ve Atıksu Analizleri
- Enerji Verimliliği Ölçümleri
- AERMOD Hava Kalitesi Modelleme

ELİNSAN ELK. İNŞ. HAVA KAL. ÖLÇÜM HİZM. TAAH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

www.elinsan.com