



Yeşil Çevre, Temiz Su İçin...

Yeşil Çevre haber

www.yesilcevre.com.tr

Sayı: 18 Temmuz-Ağustos-Eylül 2016

Hedef enerji verimliliği ve ileri arıtma

Vali İzzettin Küçük başkanlığında Yönetim Kurulu toplantısını gerçekleştiren Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi, gündemdeki projelerini ele aldı.

Bu ağaç Bursa Valisi ve Yeşil Çevre Yönetim Kurulu Başkanı Sayın İzzettin KÜÇÜK tarafından dikilmiştir.
09.09/2016

Bursa'nın üçüncü büyüğü Uludağ OSB oldu

Gürsu OSB ile Kestel II No'lu Sanayi Bölgesi "Uludağ OSB" çatısı altında birleşti. Yeni bölge, 205 faal firması ve 11 bin 500 çalışmanı ile Bursa'nın 3'üncü büyük OSB'si unvanını aldı. **s7**

"Yeşil Çevre Türkiye'ye örnek oluyor"

Bursa Valisi ve Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi Yönetim Kurulu Başkanı İzzettin Küçük, Yeşil Çevre'nin hayata geçirdiği projelerle Türkiye'ye örnek teşkil ettiğini söyledi. **s8**

Tarihi çınarların gölgesinde: Hasanköy

Eski bir Osmanlı köyü olan Hasanköy, tarihi çınarları, verimli arazileri, armut yetiştiriciliği, şehirleşmeye meydan okuyan yapısı ve doğallığıyla öne çıkıyor. **s12**



Barakfakih Islah OSB'nin geleceği konuşuldu

Özellikle tekstil alanında markalaşmış öncü firmaların faaliyet gösterdiği Barakfakih Islah OSB, yakın dönemde altyapı ile içme ve kullanma suyu projelerini tamamlamayı hedefliyor.

Bursa Valisi İzzettin Küçük ve BTO Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Burak, 9 Eylül 2016'da Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'ndeki toplantının ardından Barakfakih Islah OSB Yönetim Kurulu Toplantısı'na katıldı. Bölge sanayicilerinin de yer aldığı toplantıda, OSB'nin kuruluşu ve devam eden çalışmalar hakkında bilgiler verilirken, bölgenin geleceği ile ilgili konular da masaya yatırıldı.

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın onayıyla 3 Aralık 2015 tarihinde OSB kimliği kazanan Barakfakih Islah OSB'de bugün 102 firma yer alırken, 5 bine yakın kişi de istihdam

ediliyor. Bölgenin hedefinde önümüzdeki günlerde gerçekleştirilecek olan altyapı çalışmalarıyla, içme ve kullanma suyu projeleri var.

HEDEF BURSA'DA İLK 3'E GİRMEK

Özellikle tekstil alanında markalaşmış öncü ve büyük firmaların faaliyet gösterdiği bölgede sanayiciler, Bursa'nın giriş kapısı konumundaki Barakfakih Islah OSB'nin Bursa'nın sanayi kenti kimliğine yakışır örnek bir OSB haline gelmesini ve tüm çalışmaların hızlıca tamamlanmasını istiyor. Son dönemde BUSKİ tarafından gerçekleştirilen altyapı yatırımları da yıllardır yaşanan sıkıntılara çözüm olacak. Altyapı projelerinin ardından bölge; hizmet binası, cami, sosyal donatı alanları, bankalar ve diğer sosyal hizmet alanlarıyla da örnek bir OSB hüviyetine kavuşmayı hedefliyor. Barakfakih Islah OSB, tüm bu yatırımlar tamamlandığında üretim, istihdam ve ihracat açısından Bursa'nın ilk üçünde yer almayı amaçlıyor.

Çevre eğitimleri hız kesmiyor



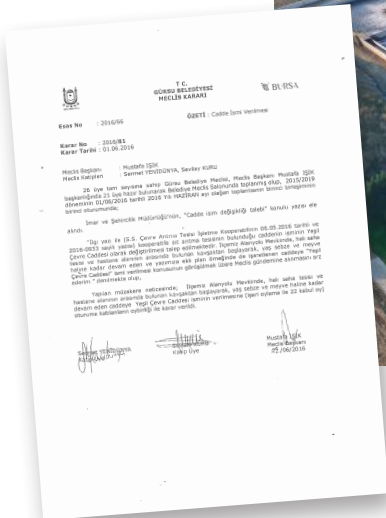
Yeşil Çevre yetkilileri, kendisinden çevre danışmanlık hizmeti alan ortaklarına eğitim vermeye devam ediyor.

Çevre danışmanlık hizmeti alan her firmada yılda bir yapılması zorunlu olan "Çevrenin Önemi ve Çevre Kirliliğinin Sonuçları, Çevre Kirliliğine Neden Olan Atıklar ve Çeşitleri, Çevre Mevzuatı Gereği Sorumluluklar ve Görevler, Çevresel Yaptırımlar" konularında, 19 Eylül 2016 tarihinde Yeşil Çevre idari personellerinden Çevre Mühendisi ve Çevre Görevlisi Fatma Gülçin Dünder tarafından Celbiş Tekstil'de çalışanlara yönelik bir eğitim programı düzenlendi. Programda tüm çalışanlara; çevrenin korunması, atıkların yönetimi ve geri kazanımı konusunda bilinç kazandırmak üzere bir eğitim verilerek, eğitim sonrasında yapılan sınavda başarılı olan personellere de sertifika verildi.

Tesis önündeki caddeye 'Yeşil Çevre Caddesi' ismi verildi

Gürsu Belediye Meclis toplantısında alınan kararla Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin önündeki caddeye Yeşil Çevre Caddesi ismi verildi.

Gürsu Belediye Meclisi'nin 2016 yılı Haziran ayında gerçekleştirilen aylık olağan toplantısının birinci oturumunda alınan kararlar, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi önünden geçen caddeye Yeşil Çevre Caddesi ismi verildi. Oy birliği ile alınan kararda şu ifadeler yer aldı: "Yapılan müzakere neticesinde; ilçemiz Alanyolu mevkiinde,



halı saha tesisi ve hastane alanının arasında bulunan kavşaktan başlayarak, yaş sebze ve meyve

haline kadar devam eden caddeye 'Yeşil Çevre Caddesi' isminin verilmesine oturuma katılanların oy birliği ile karar verildi."



Mehmet Aydın

S.S. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Genel Müdürü

Değerli okurlarımız;

S.S. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi'nin kuruluş fikri 1998 yılında ortaya atılmıştır. Bu fikir, kendine münhasır özellik taşıyan bir fikirdir. O dönem Bursa Valisi, Büyükşehir Belediye Başkanı, yerel belediye başkanları ve bölge sanayicilerimizin kanaat önderlerinin fikir birliği ile ortaya atılmış ve ciddi uğraşlar verilerek Kooperatifler Kanunu'na bağlı özel hükümlere göre kurulmuştur. Kuruluş amacı ulvidir ve yüzde 100 çevrecidir. Bu amaca bağlı olarak S.S. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi tüzel kişiliği oluşmuştur. Yine yoğun çabalar sergilenerek o günlerin ekonomik zorluklarına rağmen bölge sanayicilerimiz büyük fedakârlıklarla "suyu kirletenin kendileri olması sorumluluğu ile" arıtma tesisinin yapım bütçesini, işletme sistematüğini kurmuş ve yatırımları tamamlayarak 2006 yılı Haziran ayında sorumluluk kamuya ait olmasına rağmen kirlettiği suyun arıtılmasını sağlamak amacı ile arıtma tesisini çalıştırmaya başlamıştır. Bölgemizde o güne kadar kirletilen dereler ve kanallar hızla doğal haline kavuşmuştur.

Buraya kadar her şey çok güzel. Ancak, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi Yeşil Bursa'mızın doğu bölgesi ile ilgili sanayi kuruluşlarının ve yerleşim alanlarının atıksularının arıtılması gibi önemli bir



Teşviklerden yararlanmak için girişimlerimiz devam ediyor

görevi üstlenmiş ve kamunun üstündeki büyük bir yükü almışken; atıksu, altyapı ve arıtma tesislerine konu Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği'nde yer almamasına ve arıtma hizmeti verdiği 10 yıldan bugüne çevre yetkililerimiz tarafından denetlenen Yeşil Çevre, geldiğimiz noktada Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği'nde tanımlanmadığı gerekçesi ile teşviklerden yararlandırılmamak gibi bir yoruma muhatap olmaktadır. Bu olumsuzluğun giderilmesi ve Yeşil Çevre'nin de çevre teşviklerinden yararlanır hale getirilmesi için Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'mız yetkilileri nezdinde yaptığımız girişimlerimiz devam etmekte olup, hazırlanmakta olan yeni yasal düzenlemelerde bu hususun dikkate alınacağına inanmaktayız.

Sistemin içerisine örnek bir arıtma modeli olarak giren Yeşil Çevre'yi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın da sanayi ve konut alanlarının iç içe olduğu havza bazlı yerleşim alanları için örnek model olarak tavsiye ettiği ayrı bir gerçektir. Bu türden kooperatifler, Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği'nde altyapı kuruluşu olarak sayılmadığı için teşviklerden yararlanamadığı gibi, sorunun mevzuat yönü ile çözüme kavuşturulması gerekirken yok hükmünde değerlendirilmeye devam edilmesi, yüksek maliyetli çevre yatırımlarında hiçbir fedakârlıktan kaçınmayan sanayicilerimize teşvikler vererek rekabet gücünü artırmak yerine motivasyonunu kırmaktan başka bir işe yaramamaktadır.

KDV'DE FARKLI UYGULAMA...

Arıtma tesisi işletme kooperatiflerinin sorunları sadece çevre ve enerji teşviklerinden yararlanamamak değildir. Belediyelere ait arıtma tesislerinde uygulanan KDV oranı yüzde 8 iken, diğer arıtma tesislerinde bu oran yüzde 18'dir. KDV'deki bu yüzde 10'luk

fark özel sektör arıtma tesislerinde maliyetleri artıran ve haksız rekabet ortamı oluşturan bir diğer konudur. Bu konu ile alakalı da gerekli temaslar sağlanmış olmasına rağmen bugüne kadar her hangi bir gelişme elde edilememiştir.

Umuyor ve umut ediyoruz ki, topyekun çevre seferberliğine girdiğimiz bu yıllarda arıtma tesisleri ve işletme kooperatifleri ile diğer özel statüdeki arıtma tesislerinin karşılaştıkları ve yukarıda saymaya çalıştığımız olumsuzluklar giderilerek haksız rekabet ortamı ortadan kaldırılır. Zira, S.S. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi'nin çevresel hedefleri bitmemiştir. Kooperatif, SORUMLULUK ALANINDA BULUNAN 150 BİN NÜFUSLU Gürsu ve Kestel ilçelerinin içinde bulunduğu bir bölgeye arıtma hizmeti veriyor olması nedeni ile aynı zamanda kamu hizmeti veren bir kurum niteliğindedir. Kooperatif statüsü nedeni ile ortaklarına ve ortakları içinde yer alan BUSKİ dahil maliyet esaslı hizmet vermekte ve kâr amacı gütmemektedir. S.S. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi'nin gerçekleştireceği hedefler bitmemiş, ortaklarının talepleri doğrultusunda kapasite artışı ileri arıtma geri kazanım, çamur bertaraf tesisi kurulumu, tehlikesiz atıkların toplanarak ekonomiye kazandırılması gibi yeni hedefler üzerinde çalışmaya devam etmektedir.

Gerçekleştirdiğimiz hedeflerin yanı sıra gerçekleştireceğimiz hedefler dikkate alındığında, çevre ve çevrecilik konularındaki problemlerin giderilmesi ve sorumluluklarından kaçmama yönünde proaktif bir kuruluş olan Yeşil Çevre, kanun ve yönetmeliklerde yerini alarak hak ettiği teşviklerden yararlandırılmalıdır.

Vali Küçük, Nilüfer Çayı'na el attı

Bursa Valisi İzzettin Küçük, temizliği ile ilgili uzun yıllardır çözüm beklenen Nilüfer Çayı'na el attı. Vali Küçük, Nilüfer Çayı için gereken hamleleri en kısa sürede yapacaklarını söyledi.

Civarındaki fabrikaların atıksularını boşaltarak kirlenmesine neden oldukları Bursa Ovası'nın can damarı durumundaki Nilüfer Çayı'nın temizliği, şehrin yıllardır çözüm bekleyen en önemli konularından. Bursa Valisi İzzettin Küçük, fabrikaların endüstriyel ve kimyasal atıklarıyla büyük ölçüde kirlenen ve uzun süreden

beri canlı varlığın yaşamadığı Nilüfer Çayı'nın en kısa zamanda temizlenerek suyunun kullanılabilir hale getirileceğini söyledi.

Nilüfer Çayı'nın kirliliğine son verilmesi için konuya el atan Vali Küçük, gerekli birimlerle görüşüp sorunun çözüleceği müjdesini verdi. Günümüz koşullarında böylesi bir kirliliğe müsaade edilemeyeceğini vurgulayan Vali İzzettin Küçük, "İçerisinden geçmekte olan 52 köyün arazisine de zarar veren bu kirliliğin en kısa zamanda giderilmesi için gerekli çalışmaları zaman kaybetmeden başlatacağız" dedi.





Ayten OLGUN

BURTEM OSGB
A Sınıfı İş Güvenliği
Uzmanı

İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'nun İşverene getirdiği yükümlülükler

İşverenler işyerlerinde iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması için gerekli her türlü önlemi almak ve tüm araç gereçleri noksansız bulundurmakla yükümlüdür. Bu yükümlülükler 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'nun 4. maddesinde açıkça belirtilmiştir. İşverenlerin Genel Yükümlülükleri başlığı altında;

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

- Mesleki risklerin önlenmesi, eğitim ve bilgi verilmesi dâhil 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,
- İşyerinde alınan iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyulup uyulmadığını izler, denetler ve uygunsuzlukların giderilmesini sağlar,
- Risk değerlendirmesi yapar veya yaptırır,
- Çalışana görev verirken, çalışanın sağlık ve güvenlik yönünden işe uygunluğunu göz önüne alır,
- Yeterli bilgi ve talimat verilenler dışındaki çalışanların hayatı ve özel tehlike bulunan yerlere girmesi için gerekli tedbirleri alır denmektedir.

İşverene iş sağlığı ve güvenliği konusunda hizmet almadığı takdirde, tehlike sınıfı ve çalışan sayısına bağlı olarak miktarı değişen ve aykırılığın devam ettiği her ay sürecek olan idari para cezası uygulanır. Şöyle ki; 2016 yılında 50 çalışan üstü çok tehlikeli sınıf bir firma için iş güvenliği uzmanı, işyeri hekimi ve diğer sağlık personeli çalıştırmamak, her ay için 46 bin 251 TL ceza anlamına gelmektedir. Bunun yanında, çalışanının sakat kalması ya da ölmesi ile sonuçlanan iş kazaları ya da meslek hastalıkları sebebiyle işverenin hatası oranında hukuki, idari ve cezai sorumluluğu doğacaktır.

Çalışanın bedensel zarar görmesi halinde; kazanç kaybı, çalışma gücünün azalmasından ya da yitirilmesinden doğan kayıplar, tedavi giderleri, ekonomik geleceğin sarsılmasından doğan kayıplar; çalışanın ölümü halinde ise ölenin desteğinden yoksun kalan kişilerin bu sebeple uğradıkları kayıplar, cenaze giderleri, ölüm hemen gerçekleşmemiş ise tedavi giderleri ile çalışma gücünün azalmasından ya da yitirilmesinden doğan kayıplardan işveren sorumlu tutulabilmektedir.

Çalışanını koruyup kollayan, gözetken işveren ile kurallara, alınan önlemlere uyan çalışanların olduğu bir işyerinde zaten güvenli bir ortam yaratılmış demektir. Kazasız günler dileğiyle...

Bursa'da 1,3 milyarlık çevre yatırımı

Büyükşehir Belediyesi, Bursa'nın 'Yeşil Bursa' kimliğini yeniden kazanması amacıyla şehre 1 milyar 300 milyon TL'yi aşan çevre yatırımları yapacak.



Bursa Büyükşehir Belediyesi, içme suyu, yağmur suyu ve kanalizasyon hatlarının yenilenmesi, arıtma tesisleri, terfi istasyonları, dere ıslah, çevre düzenlemeleri, büyük parklar oluşturulması ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımına yönelik olarak yapılan ve 1 milyar 300 milyon TL'yi aşan çevre yatırımları ile Bursa'nın gelecek 50 yılını güvence altına aldı. Büyükşehir Belediye Başkanı Recep Altepe, 2017 sonuna kadar tamamlanacak proje ile Nilüfer Deresi'ne evsel ve sanayi atığı birakılamayacağını, Nilüfer Deresi'nin pırıl pırıl

akmasının sağlanacağını söyledi.

“ÇEVRE EN ÖNEMLİ ÖNCELİĞİMİZ”

Bursa'da en önemli önceliklerinin çevre olduğunu belirten Büyükşehir Belediye Başkanı Recep Altepe, “Üzerinde hassasiyetle durduğumuz konuların başında çevreye duyarlı bir yönetim anlayışı geliyor. Bu kapsamda 100'e yakın çevre projesi ile Bursa'nın yaşanılabilir bir kent olması noktasında önemli gayretler içindeyiz. Yaptığımız çevre yatırımları 1 milyar

lirayı çoktan aştı. Bütçesini bu oranda çevre ve altyapı yatırımlarına ayıran bir başka belediye yok. Eskiden kirlenmiş olan hava, su, toprağı düzeltmenin yanı sıra mevcut kirlenmiş tesisleri çalıştırmayacak ve yenilerini kurduremayacak şekilde düzenleme yapıyoruz. Son 5 yıl içinde Bursa'nın gelecek 50 yılını kurtaracak çevre yatırımları gerçekleştiriyoruz. Nilüfer dahil olmak üzere derelerin temizlenmesi için çok büyük yatırım yapıyoruz. Tüm bunları yaparken tek amacımız Bursa'nın yeniden 'Yeşil Bursa' kimliğini kazanması” dedi.



yeşil çevre haber KÜNYE

Adres: S.S.YEŞİL ÇEVRE ARITMA TESİSİ
İŞLETME KOOPERATİFİ
Zafer Mahallesi, Zafer Cad. No: 160 16580
Gürsu / BURSA Web: www.yesilcevre.com.tr
e-posta: yesilcevre@yesilcevre.com.tr
Tel: 0.224. 376 13 60-61 Faks: 0.224. 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
Süleyman ALKANOĞLU
(İdari İşler ve Bilgi İşlem)

Temmuz-Ağustos-Eylül 2016

Yeşil Çevre Yönetim Kurulu

İzzettin KÜÇÜK
İbrahim BURKAY
Talat ÖZEN
Emin AKÇA
Ali SİNİKARAN
Necip ERSUDAŞ
Arif DEMİRÖREN
Cemal VARDAR
Orhan SERBEST

Yayına Hazırlık

yazıevi

29 Ekim Mh. Ümit Kaftancıoğlu Cd.
No:21 H Blok D:8 Nilüfer /BURSA
Tel: 0 224 451 66 67
www.yazievi.com.tr

Baskı: Adım Ofset Matbaacılık San.
ve Tic. Ltd. Şti.
Baskı Tarihi: 28 Ekim 2016



Hedef enerji verimliliği ve ileri arıtma

Vali İzzettin Küçük başkanlığında Yönetim Kurulu toplantısını gerçekleştiren Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi, gündemdeki projelerini ele aldı.

Türkiye'de ilk kez uygulanan yöntemlerle inovatif arıtma tesisi unvanını hak eden Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, Bursa Valisi İzzettin Küçük başkanlığında Yönetim Kurulu toplantısını gerçekleştirdi.

9 Eylül 2016 tarihindeki toplantıda konuşan Vali İzzettin Küçük, Yeşil Çevre'nin, yeşil Bursa'nın sürdürülebilirliği için büyük önem taşıdığını söyledi. Tesisin Türkiye'ye örnek bir yapıda olduğunu kaydeden Küçük, "Gerek yerleşim yerleri gerek sanayi kaynaklı atıkların artırılması ve çevrenin temiz tutulması bakımından örnek bir tesise sahibiz. Kamunun yapması gereken işleri bir kooperatifin gerçekleştirmesi son derece önemlidir. Bu tesis Bursa'nın çevre anlayışına pozitif bir boyut katmıştır ve ülkemize de örnek olduğunu düşünüyorum. Türkiye'de Yeşil Çevre gibi yeni tesisler kuruluyor. Yeşil Çevre'nin ilave yatırımlarla çevreye ve Bursa'ya büyük katkılar sağlamaya devam edeceğine inanıyorum" dedi.

"ÇEVREYE DUYARLI BÜYÜME MODELİNİ HEDEFLİYORUZ"

BTSO Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Burkay da, Bursa iş dünyası olarak kent vizyonunu 'Yeşil Büyüme Temelli' oluşturduklarını söyledi. Tüm sanayi bölgelerinin katılımıyla yakın zamanda imzalanan 'Bursa Temiz Üretim İşbirliği Protokolü'nün Bursa'nın çevreye duyarlı büyümesine büyük katkı sağlayacağını ifade eden Burkay, "Bursadaki çevreci üretime 'Yeşil Büyüme Projemiz' ile liderlik ediyoruz. Hedefimiz, kent sanayisinin rekabet edebilirliğini ve verimliliğini yükselterek dünya pazarlarından daha fazla pay almasını sağlamak, yüksek katma değerli ve ileri teknoloji ürünlerin üretildiği bir merkez haline gelmesine öncülük etmektir. Bu hedeflere ulaşırken, aynı zamanda çevreye ve topluma duyarlı bir sanayi yapısına dönüşümü gerçekleştirmeyi de amaçlıyoruz" diye konuştu.

"TESİSİMİZ YERLİ TEKNOLOJİYLE BÜYÜYECEK"

Burkay, ekonomideki büyüme hedeflerinde çevreyle barışık sanayileşmenin olmazsa olmazları arasında bulunduğuna da dikkati çekti. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin şehrin doğusunda bölge sanayicileri ve kamunun bir araya gelerek hayata geçirdikleri örnek bir proje olduğunu hatırlatan Burkay, "Buradaki makine parkuru ve tesisin tamamı milli bir proje. Bursa olarak çevreye karşı tüm sorumluluklarımızı yerine getirmeye devam edeceğiz ve bunları yerli

teknolojilerle hayata geçireceğiz" dedi.

GÜNDEMDEKİ PROJELER ANLATILDI

Toplantı ayrıca, Vali İzzettin Küçük'e gündemdeki projeler olan ileri arıtma ve geri kazanım, çamur bertaraf tesisine kurulacak türbin ile güneş panellerinden enerji üretimiyle alakalı detaylı bilgiler verildi. Projelerin hayata geçirilmesi için gereken fizibilite çalışmalarının bir an önce tamamlanarak, bir sonraki Yönetim Kurulu toplantısında sunulması planlanıyor. Öte yandan, enerji üretimiyle ilgili projelerin 2-3 ay ileri arıtma ve geri kazanımın ise önümüzdeki bir yıl içerisinde başlatılması planlanıyor.

Toplantının ardından Vali İzzettin Küçük, Başkan İbrahim Burkay ve kooperatifin Yönetim Kurulu üyeleri, tesiste incelemelerde bulundu. Ayrıca Vali İzzettin Küçük, tesisin bahçesine bir ağaç dikti.





Prof. Dr. Ufuk
ALKAN

Uludağ Üniversitesi
Çevre Mühendisliği
Bölümü Çevre
Bilimleri Anabilim
Dalı Başkanı

Mavi denizler insanlığın geleceği

Deniz kirliliği; deniz ortamına insanlar tarafından deşarj edilen maddelerin etkisiyle, yaşayan kaynakların, insan sağlığının, balıkçılık ve rekreasyon aktivitelerinin olumsuz etkilenmesi ve deniz suyu kalitesinin düşmesi olarak tanımlanır. İnsanlar tarafından üretilen plastik torbalardan pestisitlere kadar birçok atık, amaçlı olarak veya yüzeysel akış ve nehirler aracılığı ile nihai olarak denizlere ulaşmaktadır.

Dünya yüzeyinin yaklaşık yüzde 71'i okyanus ve denizlerle kaplıdır ve okyanusların ortalama derinliği 3.800 metredir. Temiz denizler dünyamızın yaşam desteği olup, dünya habitatının yüzde 97'sini ve 700 binden fazla türü bir arada bulundurmaktadır. Denizler aynı zamanda atmosferdeki oksijenin yüzde 50'sini ve milyarlarca insan için yiyecek üreterek insan sağlığı için hayati önem taşımaktadır.

Deniz kirliliği dünya çapında değerlendirildiğinde; her yıl milyonlarca metreküp atıksuyun ve petrolün, milyonlarca ton katı atığın bir şekilde denizlere ulaştığı söylenebilir. Plastik atıklardan dolayı her yıl yaklaşık olarak 100 bin deniz memelisi ve 2 milyon deniz kuşu ölmektedir. Yakın geçmişe kadar insanoglu denizlerin atıkları yok etmede sonsuz kapasiteye sahip olduğuna inanılmaktaydı. Maalesef bu yanlış düşünce rekreasyonel bölgelerde halk sağlığının, turizmin ve deniz ekosisteminin olumsuz etkilenmesine neden olmanın yanı sıra, deniz ürünlerinin birçok patojen ve kimyasalla kirlenmesine neden olmuştur.

Yüzyıllar boyunca denizler, karada ortaya çıkan atıklar için depolama alanları olarak görülmüş ve toksik maddeler, kimyasal silahlar ve radyoaktif atıklar dahil her türde atık denizlere boşaltılmıştır. İlk olarak 1972 yılında Londra'da "atıkların ve diğer maddelerin atılmasıyla oluşan deniz kirliliğinin önlenmesi anlaşması" hayata geçirilerek, denizlerin kontrolsüz bir şekilde kirlenmesinin önüne geçilmesi sağlanmıştır.

Bu anlaşma daha sonra 1996 yılında "Londra Protokolü" adı altında revize edilerek geliştirilmiştir.

Okyanuslar büyük kapasiteye sahip olmakla birlikte, iç denizler sınırlı asimilasyon kapasitesine sahiptir. İnsanlar tarafından daha yoğun olarak kullanılan iç denizler sınırlı asimilasyon kapasitesi nedeniyle daha fazla kirlenerek rekreasyonel kullanımı ve deniz ürünlerinin kalitesi olumsuz etkilenmektedir. Bu nedenle iç denizlerin ve kıyıların kirlilikten korunması halk sağlığı açısından birinci derecede önem taşımaktadır. Yapılan çalışmalarda, 1990 yılında BM tarafından atık deşarjlarının denizler üzerindeki etkileri incelenmiştir. Halk sağlığı riski oluşturduğu için, atıksu deşarjlarının tanker kazalarından daha önemli olduğu sonucuna varılmıştır.

Deniz kirliliğine neden olan en önemli kaynaklar; patojen mikroorganizmaları, çeşitli kimyasal bileşikler ve nutrientleri içeren evsel atıksular, zehirli kimyasalları içeren endüstriyel atıksular, petrol, deniz taşımacılığında kaynaklanan atıklar, yüzeysel akışla gelen

tarımsal kirleticiler, deniz madenciliğinden kaynaklanan zehirli kimyasallar, plastiklerin de dahil olduğu katı atıklar, radyoaktif atıklar ve atmosferik kirleticiler (Örn. karbondioksit salınımı sonucu oluşan asit yağmurları) olarak sıralanabilir.

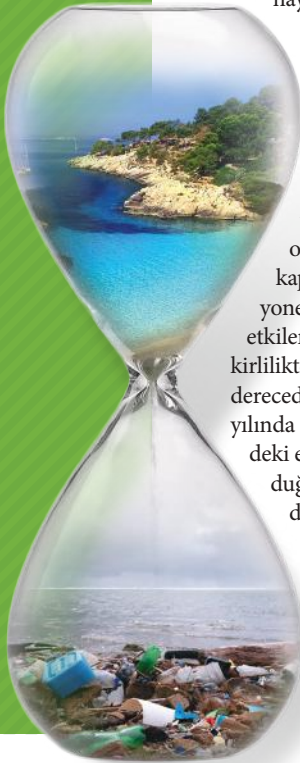
Denizler çok sayıda kirleticiyi taşıyan akarsuların girişiyle de önemli ölçüde kirlenmektedir. Karasal kaynaklı kirleticilerin deşarj edildiği akarsular nihai olarak denizlere ulaşmakta ve içerdikleri tüm kirleticiler denizlerde birikmektedir. Örn. Tuna Nehri Almanya'dan doğup on farklı Avrupa ülkesinin kirlilik yükünü aldıktan sonra Karadeniz'e akmaktadır. Ve Tuna Nehri her yıl milyarlarca metreküp kirli suyu Karadeniz'e taşımakta, sonrasında bu kirli sular akıntılar aracılığıyla Marmara Denizi ve körfezlerine kadar ulaşmaktadır.

Atıksu deşarjları, plajların ve kabuklu deniz hayvanları yataklarının patojen organizmalarla kontaminasyonuna neden olduğu için insan sağlığı açısından büyük önem taşır. Atıksudaki patojen organizmalar, deniz suyunda uzun süreler canlı kalarak insanlarda doğrudan veya kabuklu deniz hayvanlarının yenmesiyle dolaylı olarak enfeksiyona neden olurlar. Atıksuların artılmadan ve denize yakın deşarj edildiği bölgelerde, yaz aylarında tatil yapan insanlarda birçok hastalık ortaya çıkabilmektedir.

Kıyılar için (rekreasyonel alanlar ve kabuklu deniz hayvanları yatakları) oluşturulan mikrobiyolojik standartlar, deşarj sistemi dizaynında en büyük önemi taşımaktadır. Atıksuların deşarj noktasından, "kritik bölgeye" ve "kabuklu deniz hayvanları yataklarına" taşınma sırasındaki seyrelme miktarları iyi hesaplanarak deşarj sistemleri dizayn edilmeli ve atıksu dezenfeksiyon işlemi de içeren arıtma sistemleriyle gerekli seviyede arıtılmalıdır. Deniz deşarjı sistemlerinin temel amacı, atıksuyun kıyıda yeterli uzaklığa deşarj edilerek, yerel hidro dinamik etkilerle dağılımının sağlanması ve böylece istenen su kalite standartlarına ulaşılmasıdır. Deşarj sistemi özellikleri ve arıtma seviyesi birlikte değerlendirilerek optimum proje geliştirilmelidir.

Denizlerimizin kirlilikten korunması için toplumun tamamı gerekli adımları atmalıdır. Her şeyden önce "global olarak düşünüp lokal olarak harekete geçme davranışını" benimsemeliyiz. Bu tür çevre problemlerinin çözümü için önemli konulardan birisi de yönetmeliklerin ve eğitim ile ekolojik bilinçliliğin birlikte geliştirilmesidir.

Türkiye denizler açısından büyük bir zenginliğe sahiptir. Bu zenginlik ülke ve toplum için en iyi şekilde korunmalı ve değerlendirilmelidir. Denizlerin rekreasyonel amaçlı kullanımı ve deniz ürünlerinin sağladığı, gıda zenginliği turizm potansiyelini artırarak ülkemize önemli ekonomik kazanç sağlarken, halkın fiziksel ve psikolojik sağlığını da desteklemektedir. Denizlerin kendini yenileyebilir olması bizim için büyük bir şans olup, bugüne kadar atıklarımızla kirlettiğimiz denizlerin temizlenerek yaşama geri döndürülmesi ve gelecek nesiller için mavi denizlerin bırakılması, ancak daha fazla zaman kaybetmeden sistemli, bilinçli ve entegre çalışmalarla sağlanabilecektir.



Bursa'nın üçüncü büyüğü Uludağ OSB oldu



Gürsu OSB ile Kestel II No'lu Sanayi Bölgesi "Uludağ OSB" çatısı altında birleşti. Yeni bölge, 205 faal firması ve 11 bin 500 çalışanı ile Bursa'nın 3'üncü büyük OSB'si unvanını aldı.



bölgenin ortasında 135 bin metrekarelik tarım arazisi vasfını yitirmiş bir alan bulunduğunu açıklayan Aydın, buranın hizmet binası ve sosyal donatı alanı olarak kullanılacağını vurguladı. İlerleyen zamanlarda yenilenebilir enerji yatırımları yapacaklarını da bildiren Aydın, hidroelektrik santrali (HES) ve rüzgar enerji santrali (RES) yatırımları planladıklarını söyledi.

teşvik edilmesi gerekiyor. Öte yandan, 2020 yılından sonra lojistik taşımacılığın demiryollarına yönelmesi söz konusu. Biz de bu noktada Bursa'nın lojistik merkezine talibiz. Kuruluş tüzüğüne de yazdırdık. Lojistik merkez için 20 bin metrekare yer tahsis edildi."

Gönlüferah Otel'de düzenlenen tanıtım toplantısında konuşan Uludağ OSB Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Aydın, bölgenin kısa zaman önce resmen kurulduğunu söyledi. Birleşmenin Gürsu OSB'nin çatısı altında gerçekleştiğini belirten Aydın, "Bu birleşme ile 205 firması olan bir sanayi bölgesi oluyoruz. Büyüklük olarak 185 hektarlık bir alanda hizmet edeceğiz. Toplam çalışan sayısı 11 bin 500 kişiye ulaştı. Böylelikle Bursa'nın 3'üncü büyük sanayi bölgesi haline geldik" dedi.

Aydın, Uludağ OSB olarak 1 milyar dolar ihracat ve 20 binin üzerinde istihdam yaratmayı hedeflediklerini ifade etti.

LOJİSTİK MERKEZİ OLMAYA TALİBİZ

Bu birleşmeyle Kestel 2 Nolu Sanayi Bölgesi'ndeki firmaların elektrik ve doğalgaz maliyetlerinin yüzde 20 daha uygun olacağını da belirten Aydın, "Firmalarımızın eli uluslararası ticarete daha güçlü hale gelecek" diye konuştu.

Konuşmasında, Uludağ OSB'nin yüzde 85 tekstil ağırlıklı bir bölge olduğunu hatırlatan Aydın şunları kaydetti: "Gelecekte bölgemiz güçlü bir OSB olarak hayatını idame ettirmek istiyorsa alternatif sektörlerle yönelmesi, bunun

CADDE VIŞNE PROJESİ

Yunus Aydın, Vişne Caddesi'nde bebe-çocuk konfeksiyonu alanında 150-200 işçi çalıştıran firmaların bulunduğunu hatırlatarak şöyle devam etti:

"2018 sonrası ihracat yapan sanayi kuruluşlarına sanayi bölgeleri içinde olma mecburiyeti gelecek. Bu nedenle o bölgede büyüyen firmaları içimize almak istiyoruz. Bu firmaların teşhir ve toptan satış merkezi olacak. Çarşı Vişne'yi kentsel dönüşüm alanı içinde oluşturursak, şehrin doğu yakası için önemli bir hizmet olacaktır. Yurtdışından gelen yabancı işadamları otopark ya da konaklama gibi herhangi bir sıkıntı çekmeyecekler."

ENERJİ YATIRIMI HEDEFİ

Kestel 2 Nolu Sanayi Bölgesi'nin 'İslah OSB' olmak için başvurduğunu, fakat zorunlu olarak oluşturulması gereken donatı alanında yer sıkıntısı yaşandığını dile getiren Aydın, birleşme ile birlikte oluşturulacak donatı alanının iki bölgede de hizmet vereceğini anlattı. İki



“Yeşil Çevre Türkiye’ye örnek oluyor”

Bursa Valisi ve Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi Yönetim Kurulu Başkanı İzzettin Küçük, Yeşil Çevre’nin hayata geçirdiği projelerle Türkiye’ye örnek teşkil ettiğini söyledi.

Hizmet vermeye başladığı 2006 yılından bu yana çevresel performansını sürekli iyileştirmek için çalışan ve bu konudaki çalışmalarıyla örnek olan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, önümüzdeki bir yıl içerisinde ileri arıtma ve geri kazanım, enerji verimliliği ve tehlikesiz atıkların toplanması projelerine başlayacak. Bursa Valisi ve Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi Yönetim Kurulu Başkanı İzzettin Küçük, “Yeşil Çevre kuruluşundan bugüne hayata geçirdiği tüm proje ve yatırımlarla hem Bursa hem de ülkemiz için örnek teşkil etmiştir” dedi. Vali Küçük, 2017 yılına kadar enerji verimliliği ve tehlikesiz atıkların toplanması projelerine başlanacağını belirtirken, ileri arıtmada da önümüzdeki yıl ihale aşamasına geçileceğini söyledi.

Finansmanın büyük çoğunluğunu bölge sanayicilerinin oluşturduğu ortakları tarafından karşılanan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, 2006 yılından bu yana hizmet veriyor. Yeşil Çevre hakkındaki düşüncelerinizi alabilir miyiz?
Yeşil Çevre Bursa’daki tüm dinamiklerin sahiplendiği ve şehrin doğu bölgesindeki endüstriyel ve evsel atıkların arıtıldığı bir tesis konumunda. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi’ni, sanayi kenti kimliği ile Türkiye’ye ve dünyaya adını duyurmuş, ilk organize sanayi bölgesinin kurulduğu ve bugün 20’den fazla sanayi bölgesine sahip olan 21’inci yüzyıl Bursa’nın hayata geçirdiği en önemli projelerden biri olarak görüyorum. Kestel ve

Gürsu ilçelerinde yaşayan vatandaşlarımızın evsel atıkları ile şehrin doğusundaki yoğun sanayi varlığının endüstriyel atıkları sonucu kirlenen su varlığımızı hiçbir fedakârlıktan kaçınmayarak temizleyen, aynı zamanda sanayiye, bölgeye ve Bursa’ya değer katan örnek projeler üreten, gelecek nesillere temiz su kaynakları bırakmak için çalışan, ülke sanayisine ekonomik bir arıtma modeli olan ve çevre otoritesinin çok kolay kontrol edebileceği bir işletme halindeki bu kooperatif, Yeşil Bursa’nın korunması ve sürdürülebilirliği için büyük önem arz ediyor. Zamanında bölge sanayicileri ile kamunun bir araya gelerek kurduğu Yeşil Çevre’de üstlenilen misyonu takdirle karşılıyorum.

Yeşil Çevre ile birlikte sanayi ve tarım alanlarının iç içe olduğu şehrin doğu yakasında yaşanan kirlilik büyük oranda son buldu. Bu noktada Yeşil Çevre’nin önemi hakkında neler söylersiniz?

Sanayi ve tarım alanları Bursa’nın doğu yakasında olduğu gibi ülkemizin pek çok noktasında maalesef iç içe geçmiş durumda. Ancak her iki alan da insanlık için gerekli. Verimli tarım arazilerinin olduğu bölgelerde sanayi varlığının olmaması gerekiyor ama bazen bu tür durumların önüne geçilemiyor. Diğer taraftan yoğun endüstriyel yapılanmaların olduğu bölgelerde, gerekli altyapı ve arıtma yatırımları yapılmadığı takdirde toprakların ve su kaynaklarının kirlenmesi söz konusu. Hayata ve çevreye

değer katmak için üretim, istihdam ve katma değer oluşturmanın yanında sanayinin çevreyle barışık olması da şart. Ben Bursa sanayisinin bu eşliği çoktan aştığına inanıyorum. Öte yandan, Yeşil Çevre’nin misyonunu doğru anlayabilmek için kurulduğu 2006 yılından önce şehrin doğu yakasındaki su kanalı ve derelerin kirliliklerine, bölgedeki işyerlerinin ve yerleşim alanlarının atıksularını nereye deşarj ettiklerine bakmak lazım. Eğer bugün, o dönemlerde yaşanan koku ve kirlilik problemleri ortadan kalktıysa bu Yeşil Çevre sayesinde olmuştur. Aynı zamanda bölgede Türkiye’ye rol model olmuş bir tesisin varlığı, sanayicilerin de çevreye ve tüm paydaşlarına olan sorumluluklarını yerine getirdiklerinin bir göstergesi. Bölge sanayicileri ben üretiyorum, istihdam sağlıyorum diyerek kenara çekilmemiş, örnek bir duruş sergileyerek Yeşil Çevre’yi kurmuşlar. Yeşil Çevre de bugün profesyonel bir kadronun yönettiği, doğru bir strateji ve yatırım planları olan model bir kuruluşa dönüşmüş.

“YEŞİL ÇEVRE GİBİ TESİSLERE İHTİYAÇ VAR”

Yeşil Çevre Bursa açısından nasıl bir önem arz ediyor? Bursa’nın ve ülkemizin Yeşil Çevre gibi projelere ihtiyacı var mı?

Sadece bölgenin değil, ülke ekonomisine olan katkısına da baktığımızda bu tip yatırımların ne kadar önemli olduğunu görebiliriz. Yeşil Çevre’nin kuruluşundan bugüne hayata geçirdi-

ği tüm proje ve yatırımlarla hem Bursa hem de ülkemiz için örnek teşkil ettiğini söyleyebilirim. Arıtma tesisleri başlangıçta sabır ve sermaye isteyen zor yatırımlar olmalarına rağmen uzun vadeli bir perspektifle bakıldığında sanayiciler açısından hem olmazsa olmaz hem de kendi başlarına bu işleri yapmalarından ziyade kârlı bir yatırım haline geliyor. Bugün ülkemizin Yeşil Çevre gibi imece usulüyle kurulmuş tesislere ihtiyacı var. Yeşil Çevre modelinin Ergene ve Hatay bölgesinde de uygulanmaya çalışıldığını görüyoruz. Fakat bu yapılanmanın ülkemizin daha pek çok noktasında hayata geçirilmesi gerektiğine inanıyorum. Aynı zamanda Yeşil Çevre'yi sadece atıksuların arıtıldığı bir tesis olmanın ötesinde, ortaklarına, Bursa'nın çevre sorunlarına karşı duyarlı, sosyal sorumluluk projeleri üreten bir kuruluş olarak da görmek gerekiyor. Kaynaklarını doğru kullanarak hizmet çeşitliliğini genişleten tesisin, çevre dayanışmanlığı gibi örnek olacak projeleri gerçekleştiriyor olduğunu görmek beni ayrıca mutlu etmektedir.

Son 2-3 yılda tesis bünyesinde 13 milyon doları bulan yatırımlar hayata geçirildi. Yeşil Çevre için gündeminizde, yatırım programınızda şu an neler var?

Türkiye'de ilk kez uygulanan yöntemlerle inovatif arıtma tesisi unvanını hak eden Yeşil Çevre, bugün ulaştığı noktada arıtmada kapasitesini üç katına çıkarmış ve arıtma sonucu oluşan çamuru da bünyesinde kurduğu tesiste bertaraf eder hale gelmiştir. Bu yatırımlar şehrin doğu yakasında yaşanan çevre problemlerinin çözümüne katkı sağlamış ve artan ihtiyaçları da karşılamıştır. Hedefimiz, kaynaklarımızı en verimli şekilde kullanmak olduğundan Yeşil Çevre'nin sıradaki ve en önemli projesi, atıksuları ileri arıtma ve geri kazanım yöntemiyle bölge sanayicisinin yeniden kullanılmasını sağlamak olacaktır. Birçok alanda öncü olan tesisin, bu projesi ile de Türkiye'ye rol model olacağını düşünüyorum. Aynı zamanda çamur yakma tesisinden elde edilen buhardan ve tesisin belli noktalarına konulacak güneş panellerinden elektrik enerjisi elde edilmesi ve tehlikesiz atıkların toplanarak ekonomiye geri kazandırılması projeleri de var.

HEDEF PROJELERDE SON DURUM

Bu projelerde son durum nedir?

Tüm projelerin fizibilite çalışmaları titizlikle yürütülüyor. 2017 yılı içerisinde enerji verimliliği alanındaki iki projenin yapım aşamasına gelmesi söz konusu. Böylelikle tesisin en

yüksek gider kalemlerinden elektrik enerjisi gideri azalacak, bu da sanayicilerin maliyetlerini düşürecek.

İleri arıtma ve geri kazanım ile ilgili olarak da çalışmalar geniş kapsamlı olarak yürütülüyor, dünyada örnek uygulamalar hakkında bilgiler toplanıyor. Çünkü bu proje çok büyük bir bütçeye sahip olacak. 2017 yılı içerisinde ihaleye hazır hale gelmesini planlıyoruz. Su kaynaklarının devamlılığı ve yeraltı sularının zenginleşmesine katkı sağlayacak olan bu proje, sanayicilerin yanı sıra sebze-meyve yetiştiren vatandaşımıza da fayda sağlayacaktır. Ortaklarımızın tehlikesiz atıklarının toplanarak ekonomiye kazandırılması noktasında da çalışmalar başladı. Bu projenin de 2017 sonuna kadar hayata geçirilmesini hedefliyoruz.

Bazı firmaların Yeşil Çevre'ye üye olmamalarına rağmen atıksularını tesise gönderdiklerini duyuyoruz. Bu durum ortaklar açısından haksız rekabet oluştururken, Yeşil Çevre'ye de zarar veriyor. Bu konuda neler düşünüyorsunuz?

Sayıları çok fazla olmamakla birlikte çok az miktarda evsel atıksu gönderen bu işletmelerin de Yeşil Çevre'ye üye olmaları gerekiyor. Eğer bu tesisler atıksu üretiyor ve tesise gönderiyorlarsa, üye olmadan bu işlemi gerçekleştirmeleri bedelini ödemediği hizmet alınması manasına gelir. Bu hem doğru bir davranış değil hem de bedelini ödeyerek sularını arıtan firmalara karşı istismar ve haksız rekabet olmaktadır. Buna izin veremeyiz. Bu yüzden bu türdeki işletmelerin en kısa zamanda gerekli işlemlerini tamamlayarak Yeşil Çevre'ye üye olmaları gerekiyor. Arkadaşlarımız bu konuda çalışmalarına devam ediyorlar.

BURSA'DA ÇEVRE HASSASİYETİ ÜST NOKTADA

Bursa genelinde çevrenin korunması ve sürdürülebilirliği noktasında yapılanları yeterli buluyor musunuz? Bu konuda neler düşünüyorsunuz?

Ülkemiz genelinde olduğu gibi Bursa'da da son yıllardaki gelişmelerle doğru orantılı olarak çevre hassasiyeti daha da yükselmiş, olumsuz çevre etkilerini en aza indirmek üzerine çalışmalar ağırlık kazanmıştır. Her alanda büyümeye devam eden Bursamız, özellikle sanayi kenti kimliği göz önünde bulundurulduğunda, olumsuz çevresel risklerin yoğunlukta olduğu bir şehir konumunda. Gerek Büyükşehir Belediyemiz gerek ilçe belediyelerimiz



gerekse de kamu kurumlarımız ve özel sektör, çevrenin korunması noktasında geçmişe göre çok daha duyarlı hareket ediyor ve yatırımlarını bu doğrultuda planlıyorlar. Ben de çevre konulu çalışmaların bu denli yoğunlaşması ve gösterilen hassasiyeti takdirle karşılıyorum. Doğal yaşamın eski günlerine döndüğü, görsel ve koku kirliliklerinin son bulduğu, şehrin simgelerinden Nilüfer Çayı'nın temizlenmesi ve eski haline dönüştürülmesi kapsamında yapılanlar gurur verici.

Bir sanayi kenti olan Bursa'da sanayinin çevreyle barışık ve koruyucu rol üstlenmesi büyük önem taşıyor. Buradan sanayicilere nasıl bir mesaj vermek istersiniz?

Dünya ile yarışabilmek için ekonomimizi büyütürük, üretim ve ihracatımızı artırmak zorundayız. Ancak bunları yaparken çevreyle barışık sanayileşmeyi de göz ardı edemeyiz. Bursa, tarih boyunca adı yeşil ile özdeşleşmiş bir kent. Ancak yılların getirdiği yoğun sanayileşme ve çevreye duyarsız üretimler sonucu maalesef bu özelliğini yitirmiş gibi. Fakat burada sadece sanayiye değil, kentte yaşayan herkese görev düşüyor. Sanayiden sivil toplum kuruluşlarına, kamudan vatandaşına kadar çevrenin korunması ve sürdürülebilirliği adına hepimiz bir şeyler yapmak zorundayız. Gelecek nesillere yaşanabilir bir Bursa bırakmak adına özellikle çevre ile barışık sanayiye oluşturmak mecburiyetindeyiz. Sonuçta bu doğal kaynaklar bize gelecek nesillerin emaneti. Sanayiye asla karşı değiliz ama bu işin stratejisi "çevre ile barışık sanayi" üzerine kurulmak zorunda.

Bugün yeşil tesisler, yeşil binalar, yenilenebilir enerji, sürdürülebilir gelecek gibi kavramlar dünyanın en çok konuştuğu konular arasında. Bu gerçeklere sırtımızı dönmek, çevreye duyarsız üretim modellerine yönelmek artık mümkün değil. Buna teşebbüs edenler de zaten gerekli yatırımlarla karşı karşıya kalacaklarını çok iyi biliyorlar. Sanayi tabii ki olacak ama çevre ve doğayla barışık olacak.



Kaymakam Polat Yeşil Çevre'yi ziyaret etti

Kestel Kaymakamı Ziya Polat, Yeşil Çevre'yi ziyaret etti. Genel Müdür Mehmet Aydın'dan bilgi alan Kaymakam Polat'a, tesisin işleyişi ve hedef projeler anlatıldı.

Tanışma ve tesisle ilgili bilgi alma amacıyla 6 Eylül 2016 tarihinde gerçekleşen ziyarette Kaymakam Polat'a, Yeşil Çevre'nin kuruluşu, bugünkü yapısı, son dönemdeki yatırımları ve gündemindeki projeler anlatıldı. Ziyarete, kurumlar arası işbirliği ve gerçekleştirilebilecek ortak çalışmalar da ele alındı.

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin bugün 352 ortağının bulunduğunu açıklayan Genel Müdür Mehmet Aydın, "52.500 metreküp kapasite ile kurulan tesisimiz son dönemdeki yatırımlarıyla kapasitesini 150.000 metreküpe çıkarmış ve şu an günlük 95 bin, aylık da 2 milyon 850 bin metreküp su arıtmaktadır. Kurulardan günümüze 31 milyon doların üzerinde yatırım gerçekleştirilmiş olup, ileri arıtma ve geri kazanım projemiz ile ilgili çalışmalarımız son hızla devam etmektedir. Aynı zamanda ortaklarımızın tehlikesiz atıklarını toplayıp, ayrıştırıp ekonomiye kazandırmak gibi bir planımız da

var. Bir diğer hedef projemiz de tesisin belli noktalarına güneş panelleri ve çamur bertaraf tesisimize bir türbin koyarak elektrik elde etmek ve enerji maliyetlerimizi düşürmektir. Bu projelerle ortaklarımıza sağladığımız değeri daha yükseklerle taşımak niyetindeyiz" dedi.

TESİS ÖNEMLİ BİR MİSYON ÜSTLENİYOR

Yeşil Çevre'nin hem endüstri hem de yerel halkın atıksularını arıtarak önemli bir misyon üstlendiğine vurgu yapan Kaymakam Ziya Polat da, tarım ve sanayinin iç içe geçtiği şehrin doğu bölgesinde Yeşil Çevre gibi bir tesisin varlığının bölge insanı için çok büyük bir kazanç



olduğunu söyledi. Yatırımları yerinde görerek ne kadar önemli bir iş yapıldığını tecrübe ettiğini kaydeden Polat, sosyal anlamda da projeleri geliştirmek için bundan böyle Yeşil Çevre'nin yanında olacağını dile getirdi.

Toplantıda, Yeşil Çevre tarafından çocukların çevre konularında bilinçlenmesi ve duyarlılıklarının artması amacıyla hazırlanan 'Çevreci Nesil eğitim Seti' de gündeme gelirken, Kaymakam Polat, bu setlerin dağıtımının önümüzdeki yıl çocukların Yeşil Çevre'ye getirilerek yapılması gerektiğini söyledi.

Ziyaretin sonunda Mehmet Aydın, gün anısına Kaymakam Polat'a bir plaket takdim etti.



Süheyla TAK

Burtem OSGB
işyeri hekimi

Sorularınız için
suheylatak@gmail.com

Hekimin gözünden

Ülkemizde iş sağlığı ve güvenliğine olan ihtiyaç çoğu ülke örneğinde olduğu gibi kömür madenciliği ile doğmuştur. Bu alanda yayınlanan ilk yasal düzenlemeler; 1865 yılına dayanmaktadır. Ülke savaş halinde olmasına rağmen 1921 yılında TBMM, maden işçilerinin hukukuna ilişkin kanun çıkarmıştır. 1930 yılında çıkarılan Umumi Hıfzıssıhha Kanunu'nun 180. maddesi ile en az 50 işçi çalıştıran işyeri sahiplerine hekim bulundurma ve hastaları tedavi etme zorunluluğu getirilmiştir.

Konu ile ilgili düzenlemeler 1936 yılında yasalanan 3008 sayılı İş Kanunu ile devam etmiş olup, 1974 yılında yapılan değişiklikler 2003 yılına kadar kalıcı olmuştur. Bu duraklama döneminde mevcut mevzuat iş sağlığı ve güvenliği alanında gelişen ve değişen teknolojinin gereklerini karşılamada yetersiz kalmıştır. 2003 yılının ikinci yarısında yasalanan 4857 sayılı İş Kanunu ile iş sağlığı ve güvenliği alanına yeni bir bakış açısı getirilmiştir.

Ve 2012 yılında 6331 sayılı yasa ile meslek hastalığının meydana gelmesi, vücut bütünlüğünü bozacak bir iş kazası ve hatta en kötü sonuçlanabilecek olan işçi ölümünün önüne geçilebilmesi için işyeri hekimi bulundurma

zorunluluğu getirilmiştir.

İşyeri hekimi, sağlık ve güvenlik arasındaki bağı oluşturan bir köprü özelliğindedir. Çalışma ortamı risklerinin uzman hekimler tarafından en aza indirilmesi için işveren tarafından yapılmasını istediği çalışmalar asla bir maliyet olarak görülmemelidir. Yapılan çalışmalar sayesinde işyerinin güvenli ve sağlıklı hale getirilmesi, gelecekte meydana gelebilecek herhangi bir kazada ödenecek tazminat, tedavi ve rehabilitasyon maliyetlerinin önüne geçileceğinden bu durum yatırım olarak değerlendirilmelidir. Önlemler sayesinde kaza ve sık görülen hastalıklara bağlı olarak gerçekleşebilecek iş gücü ve iş günü kayıplarının da büyük ölçüde önüne geçilmesi işveren için büyük bir artı olacaktır.

- İşyeri hekiminin öncelikli görevleri mevcut işyerindeki sağlık gözetimini sağlamak, işçilere ve işverene yol göstermektir.
- Çalışma ortamına ait herhangi bir tasarım eksikliği var ise bu konuda yöneticiyi bilgilendirmek işyeri hekiminin görevidir.

- Hekim; çalışmalar gerçekleştirilirken personelin kullanacağı koruyucuların seçilmesi, çalışanların sağlık durumlarının incelenmesi ve gözetiminin gerçekleştirilmesi, yapılan iş sebebiyle oluşabilecek stres faktörlerini araştırmak ve çalışanları bundan korumak için gerekli etkinlikleri gerçekleştirmek, çalışanların fiziksel ve psikolojik kapasitelerini tartarak iş ile uyumları hakkında yetkiliye danışmanlık yapmalıdır.
- Meydana gelmiş olan meslek hastalıklarının kayıtlarının tutulması, herhangi bir kazaya sebebiyet vermediği halde bu riski taşıyan durumların tespit edilip listelenme-

si durumları da mutlaka hekim tarafından yazılı olarak işverene aktarılmalıdır.

- Gebelik durumunda olan, önceden iş kazası geçirmiş, 18 yaşından küçük olan gibi özel durumlara sahip çalışanların takibi yakından yapıp koruma altına alınmalıdır ve bu durum risk analizinde hekimin gözetimiyle incelenmelidir.
- Çalışanların sağlık geçmişinin incelenmesinin yanında giriş, işe dönüş, sağlık kontrollerinin düzenli bir şekilde devamının sağlanması ve koruyucu sağlık müdahalelerinin yapılması hekimin görevleri arasındadır.

- Belirlenen tehlike sınıflarına göre yapılacak muayeneler; az tehlikeli sınıftaki işyerlerinde en geç 5 yılda bir, tehlikeli sınıftakilerde en geç 3 yılda bir ve çok tehlikeli işyerlerinde en geç yılda bir kez olmak üzere gerçekleştirilmelidir.

6331 sayılı İş Sağlığı Ve Güvenliği Kanunu, işverenin, işçinin, hekimin ve uzmanın sorumluluk ve yükümlülüklerini bizlere açıklamıştır. Zaman zaman ek düzenlemeler yapılmakta ve Resmi Gazetede yayınlanmaktadır.

Takip eden yayınlarda sizlere sanayi bölgemizde en çok karşılaştığımız gürültüye bağlı işitme kaybı başta olmak üzere bazı meslek hastalıklarını da anlatmaya çalışacağım.



Ericek Göleti



Bursa'nın muhteşem manzarası ve doğal güzellikleriyle öne çıkan değerlerinden olan Ericek Göleti, tüm bakırlığı ve doğallığıyla gidip görülmesi gereken yerlerin başında geliyor.

Türkiye'de henüz turizme aktif olarak kazanılamamış onlarca tarihi ve doğal güzellik bulunuyor. Gürsu sınırları içerisinde yer alan Ericek Göleti de bunlardan biri. Gürsu'ya yaklaşık 22 kilometre mesafedeki gölet, yeşili ve muhteşem doğası ile tam bir görsel şölen sunuyor.

Katırlı Dağları üzerinde bulunan Ericek Göleti, özellikle yaz aylarında dağ ve göl manzaraları eşliğinde mükemmel görüntülere sahip. Genellikle balıkçılık ve piknik amaçlı ziyaretlerin yapıldığı gölet, doğayla baş başa ve huzur içerisinde bir zaman geçirmek isteyenler için kamp faaliyetleriyle de öne çıkıyor.

Katırlı Dağları'nın eteklerinde kurulu Ericek Köyü'nden ismini alan ve köydeki caminin bu-



lunduğu meydana başlayan gölet yolu, yaklaşık 3 kilometre sonra Ericek Göleti'ne ulaşıyor. Sulama amacıyla yapılan, ancak çevresindeki doğal güzellikleriyle fotoğrafçıların da ilgisini fazlasıyla çeken gölet, Gürsu Belediyesi'nce festival alanı olarak belirlenmiş durumda. Ericek Göleti etrafında bulunan piknik alanında her yıl mayıs ayının son haftası geleneksel olarak Hıdrellez şenlikleriyle birlikte pilav günü de düzenleniyor.

ERİCEK GÖLETİ'NE ADRENALİN PARK

Öte yandan, Gürsu Belediyesi tarafından Ericek Göleti çevresinde oluşturulan "Adrenalin



Park" da bölgeye ayrı bir değer kattı. Bursa'da bir ilk olma özelliği taşıyan ve doğa sporları ile öne çıkan Adrenalin Park bünyesinde; tam otomatik olimpik trap poligonu, okçuluk poligonu, dağcılık-tırmanma parkuru, ATV safari parkuru, çok amaçlı yapay duvar (arama kurtarma ve dağcılık eğitimleri için), kampçılık alanı, zipline hattı, gölet sporları alanı (airboat ve kano sporları), yamaç paraşütü başlangıç eğitim alanı ve seyir alanları yer alıyor.

6 farklı doğa sporunu yapma imkanı sunan bu merkezle, eğlence unsurunun da olduğu doğa turizminin geliştirilmesi, yerli ve yabancı turistlerin bölgeye çekilmesi amaçlanıyor.





Tarihi çınarların gölgesinde: Hasanköy



Bursa'nın Gürsu ilçesine bağlı eski bir Osmanlı köyü olan Hasanköy, tarihi çınarları, verimli arazileri, armut yetiştiriciliği, şehirleşmeye meydan okuyan yapısı ve doğallığıyla öne çıkıyor.



Osmanlı İmparatorluğu'nun kuruluş dönemlerine denk gelen ve tarihi belgelerde 15.yüzyılın başlarında kurulduğu geçen Hasanköy, Gürsu'ya 2, Bursa merkeze ise 10 kilometre uzaklıkta yer alıyor. Köyde, Hasan Dede adlı bir kişinin köyü kurduğu için bu ismi aldığı yönünde bir inanış hakim. Tarihi belgelerde ise köy, 15.yüzyılda Çandarlı Ali Paşa'nın malı iken sonra oğlu İbrahim Paşa'ya intikal etmiş, ondan da hanımı Hatun Hanım'ın eline geçmiş. 1830 tarihli nüfus defterlerinde Hasanköy'ün (Çandarlı) Hayrettin Paşa vakfı olduğu kayıtlıdır.

Balkan, Birinci Dünya ve Kurtuluş Savaşı yıllarında nüfusu oldukça düşen ve nitelikli işgal yıllarında fazlaca tahribat gören köyün nüfusu Cumhuriyetin ilanından sonra yeniden artmaya başlamış. Bugün Hasanköy'de 100 hanede 460 kişi yaşıyor. Köyde, kuruluş dönemlerinde dikildiği belli olan tarihi ve eski çınarlar bulunuyor. Köyün kurucusu sayılan Hasan Dede'nin yatırının da yer aldığı alanda Hıdırellez şenlikleri yapılıyor. 1940'lı yıllara kadar köyün kuzeyinde kalan arazilerin sazlık ve sulak alanlar olduğunu anlatan köylüler, kanalların açılması





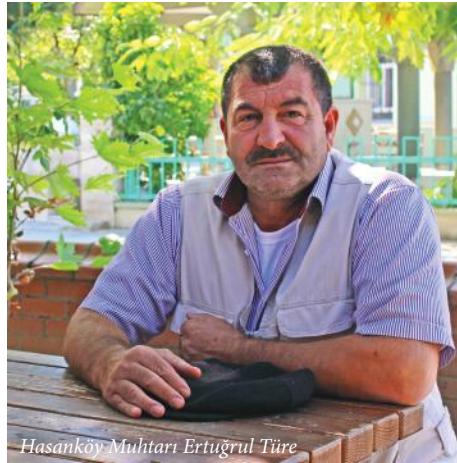
ve bölgedeki ıslah çalışmalarının ardından bu arazilerin tarıma elverişli hale getirilerek civar köylerde yaşayanlara çocuk başına üçer dönüm olacak şekilde tahsis edildiğini belirtiyor. Sazlık alanların olduğu yerler bugün ise Gürsu Ovası'nın en verimli arazileri durumunda.

MEYVECİLİK EN ÖNEMLİ GEÇİM KAYNAĞI

Uzun yıllar boyunca buğday ve mısırın ekildiği, 1960'lı yıllardan sonra sebze yetiştiriciliğine geçiş olduğu köy, 1980'li yıllardan sonra ise civar köylerde olduğu gibi meyveciliğe dönmüş. Bugün ağırlıkta armut, şeftali ve ayva yetiştiriciliğinin yapıldığı köy, şehirleşmeye meydan okuyan yapısı ile doğallığını korumaya devam ediyor. Damlama sulama ile birlikte modern tarım yöntemlerinin uygulandığı köyün arazileri de Gölbaşı Gölleti'nden gelen kanallarla sulanıyor. Köyde yetişen armutlar iç piyasanın yanı sıra yurtdışına da ihraç ediliyor. Diğer taraftan, 1996 yılında tarımsal kalkınma kooperatifinin kurulduğu köyde, köyün tüzel kişiliğinde yer alan arazileri, camisi, mezarlığı, kahvehanesi, mesire alanı gibi tüm varlıkları bu kooperatifinin elinde bulunuyor. Köy sınırları dahilinde özel teşebbüslere ait 4 soğuk hava deposu da yer alırken, bu soğuk hava depolarının sağladığı ekonomik değer ile birlikte köyde kişi başına düşen yıllık gelir 65.000 doları buluyor.



50 yıl öncesine ait bir fotoğraf.



Hasanköy Muhtarı Ertuğrul Türe

YEŞİL ÇEVRE OVA İÇİN BİR ŞANS

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin kendileri ve Gürsu Ovası için bir şans olduğunu belirten Hasanköy Muhtarı Ertuğrul Türe ise şunları söylüyor:

“Yeşil Çevre'nin varlığı ile birlikte Büyükşehir Belediyesi'nin son dönemdeki yatırımlarıyla su kaynaklarının ve tarım arazilerinin korunması adına önemli mesafeler alındı. Artık atıksular kanallarımıza akıyor. Diğer taraftan ise ne zamanki Uludağ ile aramıza boyahaneler kurulmaya başlandı ve bu boyahaneler derin kuyularla suları çekmeye başladılar, yeraltı su seviyeleri oldukça aşağı düştü. Bizler kanallarımızda yine balıkların yüzdüğü dönemlere dönmek istiyoruz.”

“Yeşil Çevre'nin varlığı ile birlikte Büyükşehir Belediyesi'nin son dönemdeki yatırımlarıyla su kaynaklarının ve tarım arazilerinin korunması adına önemli mesafeler alındı. Artık atıksular kanallarımıza akıyor. Diğer taraftan ise ne zamanki Uludağ ile aramıza boyahaneler kurulmaya başlandı ve bu boyahaneler derin kuyularla suları çekmeye başladılar, yeraltı su seviyeleri oldukça aşağı düştü. Bizler kanallarımızda yine balıkların yüzdüğü dönemlere dönmek istiyoruz.”





Egemenoğlu
Hukuk Bürosu

Yeni Çek Yasası neler getiriyor?

9 Ağustos 2016 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan 6278 sayılı Yatırım Ortamının İyileştirilmesi Amacıyla Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun ile 5941 sayılı Çek Kanunu'nda değişiklikler yapılmıştır. Peki, eskiye göre Çek Yasası'nda neler değişti?

1. Çek hesabı açtırmak için gereken yeni belgeler nelerdir?

Bankalar çek hesabı açtırmak isteyen kişilerin, çek hesabı yasaklı olup olmadığını kontrol etmek için risk merkezini sorgulayacakları gibi, aynı zamanda talepte bulunanların T.C. kimlik numaralarını ve adli sicil kayıtlarını, tüzel kişilerin de MERSIS numaralarını istemekle yükümlü olacaklardır. Daha önceden çek hesabı açtırılırken, hakkında çek yasağı olmadığını beyan etmek yeterli olurken, yapılan kontrollerle hakkında yasak bulunduğu tespit edilen kişinin çek hesabı açması engellenebilecektir.

2. Çekin düzenlenmesi kurlarında ve uygulamasında ne gibi değişiklikler olmuştur?

Çeki veren banka tarafından verilen seri numarası ve eskiden ihtiyari olan karekod, bundan böyle çekin zorunlu şekil şartlarından olmuştur. Bu karekod sayesinde çek ve çeki keşide eden ile ilgili çek sayısı, çek hesabı sayısı, yasak, tedbir, karşılıksız çıkma, ibraz tarihi ve benzeri tüm bilgilerin paylaşılması amaçlanmaktadır.

Bir şirket tarafından düzenlenen çekin karekodu, bilgi paylaşımı sistemine kaydedildikten sonra şirket yetkilisi değişmiş olsa dahi tüzel kişinin çekten doğan sorumluluğu devam edecektir.

Yeni düzenlemeler ile çek alan lehdarın, teslim aldığı çeki karekod okutma ve bilgi paylaşımı sistemine kaydetme yükümlülüğü getirilmiştir. Buna göre, 31 Aralık 2016 tarihinden sonra karekodsuz çek yaprağı verilemeyecektir. Sisteme giriş yapmayan lehdarların çeklerinin geçersiz olma riski olmayacak, ancak lehdar tarafından sisteme girişi yapılmayan çekin karşılıksız çıkması halinde, lehdarın bankası lehdera ödemesi gereken asgari tutarları ödemekle yükümlü olmayacaktır.

3. Karşılıksız çek verilmesinin sonuçları nelerdir?

Karşılıksız çek keşide etmek bundan böyle adli para cezası verilmesini gerektiren bir suç olarak düzenlenmiştir. Bugünkü adli para cezası bedeli şartlarında ceza en fazla 150 bin TL olacaktır. Ancak, kanunda ilgili adli para cezasının çekin düzenlenme tarihinden itibaren işlemiş faiziyle birlikte çek bedelinin karşılıksız kalan miktarından az olamayacağı da belirtilmiştir. Buna göre, ceza adli para cezası limitini de aşabilir.

Bu konuda yargılama yetkisi olan icra mahkemeleri, tedbir veya hüküm olarak çek düzenleme ve çek hesabı açma yasağına karar verilebilecektir. Karşılıksız çek

keşide edilmesi suçunda hükmedilen adli para cezasının ödenmemesi halinde ise, ceza doğrudan hapis cezasına çevrilecektir. Böylece, 2012 yılında kaldırılan karşılıksız çeki hapis cezası geri getirilmiştir. Ayrıca karşılıksız çek suçundan mahkûm edilip hakkında çek düzenleme ve çek hesabı açma yasağı kararı verilenler, yasaklılıkları süresince sermaye şirketlerinin yönetim organlarında görev alamayacaklar. Ancak, mevcut üyelikleri görev sürelerinin sonuna kadar devam edecektir.

4. Karşılıksız çek bedeli sonradan ödense dahi ceza alınır mı?

Hayır. Karşılıksız çek bedeli, çekin ibraz edildiği tarihten itibaren işleyen tüm faiziyle ödendiği takdirde veya alacaklının çek bedelini alması üzerine şikâyetinden vazgeçmesi halinde keşideci hakkındaki yargılama ve hükümler ortadan kalkacaktır.

5. Çek düzenleme yasağı nasıl kaldırılabilir?

Karşılıksız çek suçu cezası alınması halinde, cezanın tamamen yerine getirilmiş olmasından itibaren 3 yıl ve her halükarda yasağın konulmasından itibaren 10 yıl sonra, hükmü veren mahkemeden çek düzenleme ve çek hesabı açma yasağının kaldırılması talep edilebilecektir.



YENİ ÇEK YASASI NASIL UYGULANACAK?

9 Ağustos 2016 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan 6278 sayılı Yatırım Ortamının İyileştirilmesi Amacıyla Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun ile 5941 sayılı Çek Kanunu'nda yapılan değişiklikler, kanunun yayımlandığı tarih olan 9 Ağustos 2016'da yürürlüğe girdi. Peki, bu kanundan önce alınan ve ibraz edilen çeklerin akıbeti ne olacak?

1. Kanundan önce teslim aldığım çeki üzerindeki düzenleme tarihine göre yeni kanundan sonra ibraz ettim, karşılıksız çıktı. Ne olacak?

Karşılıksız çek suçu çekin ibraz edildiği tarihten sonra gerçekleşmiştir. Dolayısıyla yeni kanunla getirilen adli para cezası bu karşılıksız çeki uygulanacaktır.

2. Teslim almış olduğum çek üzerindeki düzenleme tarihine göre kanuni ibraz süresinde, ancak bu kanundan önce ibraz etmiştim. Yeni kanundan önce karşılıksız çıkmış olan çek için adli para cezası uygulanır mı?

Hayır. Çekin üzerinde yazan düzenleme tarihine göre kanuni ibraz süresinde ibraz edildiği tarihte karşılıksız çıkması suçu oluşturan unsur olduğundan, 9 Ağustos 2016 tarihinden önce ibraz edilmiş çekler için adli para cezası ve bu cezanın ödenmemesi halinde hapis cezası gündeme gelmeyecektir.

Saygılarımızla...



“Bugünlere gelmemizde Yeşil Çevre’nin önemi çok büyük”

Flokcan Tekstil Yönetim Kurulu Başkanı Tahsin Caner, “Yeşil Çevre’nin gelişimine bağlı olarak biz sanayicilere de kapasitemizi artırma görevi bir zorunluluk olmuştur. Bu kapsamda gerekli projeksiyonlar üzerinde çalışmaktayız” dedi.

Üretime başladıkları ilk yıllarda altyapı yetersizlikleri ve çeşitli sebeplerden dolayı atıksu kanallarının tıkanmış olduğunu ve bu durumun zaman zaman üretimi etkileyen faktörlere dönüştüğünü belirten Flokcan Tekstil Yönetim Kurulu Başkanı Tahsin Caner, “Yeşil Çevre Arıtma Tesisimizin kurulması ve gelişmesi ile birlikte yapılan altyapı çalışmaları neticesinde atıksu kanallarımızın ıslahı ve bu kanalları kullanan fabrikaların denetlenmesi/egitilmesi sonucu zaman içerisinde sağlıklı bir atıksu akışına sahip olduk. Yeşil Çevre’nin yaptığı iyileştirme ve yatırımlar ile fabrika çıkışlarında kuyu ve baca sistemleri ile atıksu hareketliliği daha kontrol edilebilir ve ölçülebilir bir hale geldi” dedi.

YEŞİL ÇEVRE, FAALİYETLERİMİZİN ENGELLENMESİNİ ÖNLEDİ

“Yeşil Çevre’nin kurulması ile her şeyden önce çevrenin önemi bir kat daha iyi anlaşıldı. Yeşil Çevre, bölgemizde ve çevre illerdeki birçok tesise de örnek oldu” diyen Caner şöyle devam etti:

“Bizce Yeşil Çevre’nin gelişimini ve etkilerini iki açıdan ele almak lazım. İlki, üretim yapan ve yaptığı üretim sonucu atıksu oluşturan sanayi firmaları, ikinci olarak da atıksuların çevremize verdiği zararlardır. Arıtma tesisimizin kurulması ve kendini geliştirmesi sonucu fabrikalarda oluşan atıksuyun sağlıklı bir şekilde ıslahının yapılması, resmi kanallar ile sanayi üretim faaliyetimizin engellenmesi ihtimalini



ortadan kaldırmıştır. Bu durum, biz sanayicilere mümkün olan en alt seviyede çevreye daha az zarar vererek üretim yapma fırsatı vermiştir.”

Yeşil Çevre’nin sadece atıksu arıtması yaparak, oluşan çamurun bertarafını sağlamasıyla da gelişime ne kadar açık olduğunu ispatla-



dığını da vurgulayan Caner, “Yeşil Çevre’nin kurulduğu ilk günden bu yana geçen sürede, Bursa’daki gelişime ayak uyduramadan, kapasitesini artırmadan, yeni yatırımlar yapmadan ilk günkü gibi kalsak idik, bugün Türkiye’nin sayılı ve hatta kendi kulvarında lider olan firmamıza sahip olamayacaktık. Yeşil Çevre’nin gelişimine bağlı olarak biz sanayicilere de kapasitemizi artırma görevi bir zorunluluk olmuştur. Bu kapsamda gerekli projeksiyonlar üzerinde çalışmaktayız” dedi.

Tahsin Caner, faaliyet gösterdikleri sanayi bölgelerinin ıslah OSB statüsü kazanması için çok çalıştıklarını, ama bu konuma gelmelerinin altında Yeşil Çevre’nin de öneminin büyük olduğunu ifade etti.

FLOK TOZUNDA DÜNYA MARKASI

Öte yandan, 1987 yılında Bursa’da kurulan Flokcan, Tekstil, sürekli artan kalitesi ve ürün yelpazesi ile müşterilerine hizmet vermeye devam etmektedir. Türkiye pazarındaki floklu ürün üretimi yapan firmaların neredeyse tamamına flok tozu sağlayan Flokcan, yurtdışı pazarında ise dünya üzerindeki tüm kıtalara flok tozu göndermekle birlikte, özellikle son yıllarda Avrupa ve Orta Doğu ülkelerine ihracatını hızla artırmaktadır. Son teknoloji ile donatılmış boya ve AR-GE laboratuvarında renk ve ürün geliştirme çalışmalarına aralıksız devam eden şirket, daha kaliteli üretim ve hizmet için yatırımlarını sürdürmektedir.

yeşil çevre temiz su için



Zafer Mahallesi, Zafer Cad. No: 160 16580 Gürsu / Bursa
Tel: 0.224. 376 13 60-61 Faks: 0.224. 376 13 62
yesilcevre@yesilcevre.com.tr | www.yesilcevre.com.tr