



Yeşil Çevre, Temiz Su İçin...

Yeşil Çevre haber

www.yesilcevre.com.tr

Sayı: 17 Nisan-Mayıs-Haziran 2016

Yeşil Çevre, yenilenebilir enerji yatırımlarına odaklandı

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı İbrahim Burkay, birçok alanda öncü olan Yeşil Çevre'nin, yeni hedefi olan ileri arıtma ve geri kazanım ile enerji verimliliği projeleriyle de Türkiye'ye rol model olacağını söyledi.

"Yeşil Çevre Türkiye'ye örnek"

BTSO Çevre ve Temiz Üretim Konseyi üyeleri, yeni yatırımlarıyla Türkiye'ye örnek olan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'ni ziyaret etti. s4

Öğrenciler doğanın korunmasını bu setlerle öğrenecek

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, ilkökul öğrencilerinin 'Çevreci Nesil Eğitim Seti' ile bilinçlenmesine katkıda bulunuyor. s6

'Yeşil Çevre ile gurur duyuyoruz'

BTÜ Rektörü Prof. Dr. Arif Karademir, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi ile gurur duyduklarını ve birlikte örnek çalışmalar yapabileceklerini söyledi. s8

Sanayide çalışanlara çevre eğitimleri



Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, çevre danışmanlık hizmeti verdiği firmalarda düzenlediği eğitimlerle, çevre kirliliği, atıklar, geri kazanım konularında çalışanları bilgilendiriyor.

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi personellerinden Çevre Danışmanı ve Çevre Mühendisi Muazzez Demir tarafından, geçtiğimiz günlerde

Aktaş Hava Süspansiyon Sistemleri firmasının çalışanlarına Temel Çevre Bilinci ve Atık Yönetimi Eğitimi verildi. Çevrenin önemi, çevre kirliliğinin sonuçları, çevre kirliliğine neden olan atıklar ve çeşitleri ile mevzuat gereği çalışanlara sorumlulukları vurgulamak ve bu konuda bir bilincin oluşturularak kalıcı davranışların yerleşmesinin sağlanmasının hedeflendiği eğitimde, çevre kirliliğinin önlenmesinde birey olarak çalışanların üzerine düşen görevler anlatıldı.

ÇALIŞANLARIN SORUMLULUKLARI

Eğitimde ayrıca, atıkların kategorilerine göre atık sahasından geri kazanım tesislerine gönderilene kadar ayrı ayrı toplanarak biriktirilmesi, atıkların kaynağında azaltımı için personele düşen yükümlülükler de aktarıldı. Eğitim esnasında fabrika içerisinde bir saha gezisi de yapılarak, yaşanabilecek olası

uygunsuzluklara karşı alınabilecek tedbirler ele alındı.

Muazzez Demir, sürdürülebilir ekonominin doğal kaynakların verimli kullanımı ile doğrudan ilgili olduğunu, bu nedenle çevre eğitimlerinin sürdürülebilir kalkınmanın önemli bir aracı olarak görülmesi gerektiğini söyledi.



İş sağlığı ve güvenliği ile yangın eğitimleri verildi



Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nde, çalışanlara iş sağlığı ve güvenliği ile yangın eğitimleri verildi.

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi; iş sağlığı ve güvenliği, iş kazaları ve bu yönde alınması gereken tedbirler konusunda çalışanlarını bilgilendirmeye devam ediyor.

30 Nisan 2016 tarihinde gerçekleştirilen ve Burtem OSGB'den A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı Ayten Olgun tarafından verilen eğitimde; sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı, iş sağlığı ve güvenliği bilincinin oluşturulması, çalışanların yasal hak ve sorumlulukları, karşı karşıya buldukları mesleki riskler ve

bu risklere karşı alınması gerekli tedbirler konusunda bilgiler verildi.

İş güvenliği eğitiminin ardından ise işyeri hekimi Süheyla Tak tarafından, meslek hastalıklarının sebepleri, hastalıktan korunma prensipleri ve korunma tekniklerinin uygulanması ve ilkyardım konularında çalışanlar bilgilendirildi.

9 Mayıs 2016 tarihinde ise Tan Yangın ve Güvenlik Sistemleri firması tarafından; yangından korunma ve savunma tedbirleri, yangın halinde yapılması gereken söndürme, kurtarma ve tahliye usullerini teorik ve uygulamalı olarak öğretmek amacı ile yangın eğitimi verilerek, ardından yangın tatbikatı gerçekleştirildi.



İlkokul öğrencilerinden Yeşil Çevre'ye ziyaret



İlkokul öğrencileri Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'ni ziyaret etti.

Gürsu'da bulunan Cumhuriyet ve Lizer ilkokullarının 4 ve 5. sınıf öğrencileri Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'ni ziyaret etti. Tesisin ortaklar, sosyal işler ve bilgi işlem birimlerinden sorumlu personeli Süleyman Alkanoglu tarafından öğrencilere, arıtma tesisinin faaliyet alanı ve işletimi hakkında bilgiler verildi. Alkanoglu, su arıtma işlemlerinin nasıl gerçekleştirildiğini de sırasıyla gösterdi.

Merak ettikleri konuları Alkanoglu'na sorma imkânı bulan öğrencilere, özellikle çevre hassasiyeti ve çevrenin korunmasının önemi anlatılırken, Yeşil Çevre'nin hazırladığı Çevreci Nesil Eğitim Seti'nden de hediye edildi.



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: 0224 376 13 60-61 Faks: 0224 376 13 62

SÜRELİ YEREL YAYIN
ÜÇ AYDA BİR YAYINLANIR.
S.S.Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatif
Bültenidir. Parayla satılmaz.

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

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Süleyman ALKANOĞLU
(İdari İşler ve Bilgi İşlem)
Nisan-Mayıs-Haziran 2016

Yayına Hazırlık
yazlevi

29 Ekim Mh. Ümit Kaftancıoğlu Cd.
No:21 H Blok D:8 Nilüfer /BURSA
Tel: 0 224 451 66 67
www.yazlevi.com.tr
Baskı: Adım Ofset Matbaacılık San.
ve Tic. Ltd. Şti.
Baskı Tarihi: 2 Ağustos 2016



»»» Mehmet Aydın

S.S. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Genel Müdürü

Değerli okurlarımız;

“Cennet gibi yurdumuz var” klasik bir söz gibi gelebilir. Bu türden sözler tarihimizin derinliklerinden gelir. Her birimiz yaşıyoruz içinde bulunduğumuz bir doğa güzelliği karşısında mutluluk saçan bir ifadeyle “Cennet gibi yurdumuz var” deriz ve kıvanırız.

Dün çok geçerli olan bu ifade acaba bugünlerde de geçerli mi? Gözlemlerimizi güncellediğimizde genel olarak bu sözü gönül rahatlığı ile söyleyebilir miyiz? Kanaatim odur ki söyleyemeyiz.

Ülkemiz ekonomik olarak yüksek gelişme gösterdi. Eğitim alanında önemli seviyelere gelindi, insanımızın refah düzeyi arttı. Tabii bu gelişmeler olurken üzerinde yaşadığımız bu cennet vatan topraklarına ve doğasına gerekli saygı, koruma içgüdü ve anlayışıyla maalesef bakılmadı.

»»» Toplumsal miras

Kalkınma planlarımızı yaparken doğal güzelliklerimizin ve doğal kaynaklarımızın korunması konularını bunlara dâhil etmedik, ön plana çıkarmadık. Bu yüzden, çocukluğumuzda içinde yaşadığımız güzelliklerin ve doğal kaynaklarımızın önemli ölçüde kaybolduğu bir dönemde bulunuyoruz. Güzel yurdumuzun birçok ilinde, ilçesinde ve köyünde bu durum daha belirgin hissediliyor.

Biz, bünyesinde 18 sanayi bölgesini barındıran bir şehir olarak şanslıyız. Bursa bugün bir sanayi kenti. Ancak, denizi hemen şehrin kıyısından başlayan, yeşili, termali, tarihi dokusu, Uludağ’ı, kültür varlıkları ve markalaşmış ürünleri de olan bir sanayi şehri Bursa. Yok edilen, azalan, kirlenen, bozulan değerimiz yok mudur, elbette var. Büyükelimiz sorduğumuzda görmediğiniz bir güzelliği size özlemle anlatırlar, bizlerin de küçüklere anlatacağı güzellikler elbette var. Balık tuttuğumuz dereler, yürüdüğümüz sahiller, yüzdüğümüz denizler, ırmaklar...

Kaybedilen güzellikleri ve değerleri geri kazanmak mümkün mü? Tabii ki mümkün. Artık sıkça duyduğumuz; “Geri Dönüşüm”, “Geri Kazanım”, “Yenilenebilir Enerji”, “Çevre Temizliği”, “Ekosistem” gibi kavramları, kaybedilen güzelliklerin

ve doğal kaynakların geri kazanılması ve gelecek nesillere aktarılması için yapılan çalışmaların adları olarak ifade edebiliriz.

Yeşil Çevre olarak, kirlenen su kaynaklarını temizlendikten sonra doğaya bırakma asıl misyonumuz olmakla birlikte, az önce saydığımız çevre ve çevrecilik konu başlıklarında da gerektiği noktada görev almak için hazırlıklarımızı hızla tamamlıyoruz.

Amacımız, çevre ve çevrecilik adına projeler üretmek, yaşadığımız Ulu Şehir Yeşil Bursa’nın kaybettiği değerlerini yeniden kazanmasını sağlamak suretiyle toplumsal mirasın gelecek nesillere aktarılmasında rol almak olacaktır.

Toplumun bir bölümünde çevre ve çevreciliğin yeterince olmadığı maalesef bir gerçek. Çevreye yönelik yeterli yasal altyapı olmadığı gibi, imanımızdaki çevre bilinci de “Temizlik imandan gelir” ulvi anlayışın etkisi kadar çevre anlayışı mevcuttur. Dinimizin inananlara tavsiyesi daha ziyade bireysel temizlik olarak öne çıkmış ve öyle algılanmıştır. Topyekûn hayatın her aşaması için yeterince algılanmış ve uygulanmış olsaydı, bugün çevre sorunlarımızdan bu derece bahsetmemiş olurduk.

Yeşil Çevre, Kalkınma Bakanlığı personelinin ağırladı

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, Kalkınma Bakanlığı Uzman Yardımcılığı Eğitim Programı kapsamında Bursa’ya gelen Bakanlık personeline son dönemdeki yatırımlar ve gündemdeki projelerini anlattı.

Genel Müdür Mehmet Aydın tarafından, 35 kişilik Kalkınma Bakanlığı personeline bilgi verdi. Ziyarete Kalkınma Bakanlığı personeline, Bursa Eskişehir Bilecik Kalkınma Ajansı (BEBKA) desteğiyle hayata geçirilen Atıksu Arıtma Tesisi Revizyonu ve Arıtılan Suyun Gerçek Zamanlı Uzaktan Takibi projeleri çerçevesinde hayata geçirilen yatırımlar ve bu projelerden elde edilen çıktılar anlatıldı. Genel Müdür Aydın, “Proje, son çökeltme havuzlarının içerisinde yerleştirilecek olan lamella, çamur susuzlaştırma ekipmanı olan dekantör ve yönetmelik gereği bakanlık tarafından atıksu online izleme sistemini kapsayacak şekilde planlandı. Toplam bütçesi 2 milyon 740 bin TL olan projenin 1 milyon



500 bin TL’si BEBKA, 1 milyon 240 bin TL’si de Yeşil Çevre tarafından karşılandı” dedi.

Projenin uygulandığı ünitelerde incelemelerde bulunan heyet üyeleri de, yeni sistemlerin işleyişi ve sağlanan kazançlarla ilgili merak ettiklerini tesis yetkililerine sordu.

HEYETİN BURSA’DAKİ TEMASLARI

Kalkınma Bakanlığı Uzman Eğitim Yardımcılığı Temel Eğitim Programı çerçevesinde

bir dizi temaslarda bulunmak üzere Bursa’ya gelen Bakanlık personeli ayrıca; BEBKA Genel Sekreterliği, DOSAB’da BEBKA desteğiyle hayata geçirilen Enerji Verimliliği, Yaşam Boyu Eğitim ve Teknik Tekstil Mükemmeliyet merkezlerini, Yenilikçi Kırsal Kalkınma Örneği Tarihi Cumalıkızık Köyü’nü, Gürsu Belediyesi’nin Avrupa Girişimciliği Teşvik Ödülleri birincisi yenilenebilir enerji temalı ‘Güneş Evi’ projelerini de ziyaret edilerek, bu projelerle ilgili yetkililerden bilgiler aldı.

“Yeşil Çevre Türkiye’ye örnek”

BTSO Çevre ve Temiz Üretim Konseyi üyeleri, yeni yatırımlarıyla Türkiye’ye örnek olan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi’ni ziyaret ederek, tesiste incelemelerde bulundu.



Bursa Ticaret ve Sanayi Odası (BTSO) Çevre ve Temiz Üretim Konseyi üyeleri, tüm finansmanı bölge sanayicileri tarafından karşılanarak örnek bir dayanışma organizasyonu ile kurulan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi’ni ziyaret etti. Konsey üyelerine, Yeşil Çevre Genel Müdürü Mehmet Aydın tarafından tesisin yatırımları ve hedefleri hakkında bilgiler verildi.

“Yeşil Büyüme” projesi kapsamında verimlilik ve çevre odaklı üretim modellerinin iş dünyasında yaygınlaşmasını hedeflediklerini belirten BTSO Çevre ve Temiz Üretim Konseyi üyeleri, kent ve ülke kaynaklarının en verimli şekilde kullanılarak ülke ekonomisine katkı sağlanmasını istediklerini söyledi.

“YEŞİL ÇEVRE KENTİMİZİN GURUR KAYNAĞI”

Ziyarete, şehrin enerji ihtiyacının, üretimini ve tüketiminin çevreye ve ülke ekonomisine olumsuz etkilerini en aza indirmek için BTSO tarafından Enerji Verimliliği Merkezi’nin hayata geçirildiğini kaydeden Konsey üyeleri, bu merkez sayesinde yeşil büyüme temelli iş modelinin firmalar arasında teşvik edilmesini amaçladıklarını ifade etti. Yeşil Çevre’nin, başarılarıyla kentin gurur kaynağı olan bir tesis haline geldiğini de aktarılırken, “Bölge sanayicilerimizin güzel bir işbirliği ile hayata geçirdiği bu tesis, çevre odaklı üretimin yaygınlaşmasına katkı sağlamaya devam edecektir” ifadeleri kullanıldı.

“AVRUPA STANDARTLARINI HEDEF ALIYORUZ”

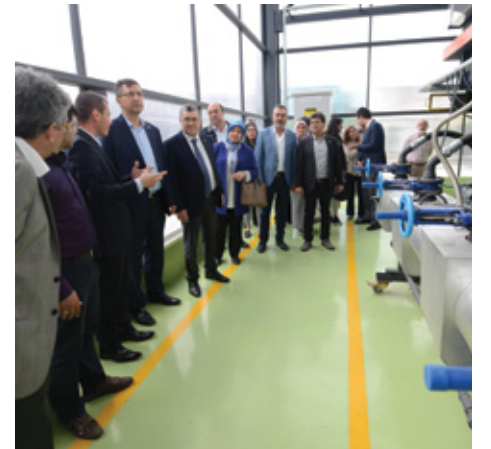
Genel Müdür Mehmet Aydın da, Yeşil Çev-



re’nin; Kestel OSB, Gürsu OSB, Barakfakih Islah OSB, Kestel Sanayi Bölgesi, Kestel ve Gürsu ilçe yerleşim alanları ile İsabey bölgesindeki sanayi tesislerinin içinde olduğu geniş bir bölgeye arıtma hizmeti verdiğini söyledi. Geçtiğimiz aylarda 13 milyon dolarlık ilave yatırım ile tesis kapasitesinin 3 katına çıkarıldığını ve hizmet kalitesinin artırıldığını açıklayan Aydın, Avrupa standartlarında arıtma yapan bir tesis olma vizyonu ile hareket ettiklerini dile getirdi.

Konuşmasında, bölge belediyeleri ve OSB’lerin kooperatife üye olmayan hiçbir fabrikaya kuruluş izni vermediğini de aktaran Aydın, “Yeşil Çevre ortaklık belgesinin zorunlu hale getirilmesi, çevreye duyarlı üretimi de teşvik ediyor. Kooperatif bünyesinde 350’ye yakın ortak bulunuyor. Türkiye’deki birçok kente

rol model olan bu tesis, yeni hizmetlerle bölgeye önemli kazanımlar sağlamaya devam edecektir” diye konuştu.



»» Yeşil Çevre, yenilenebilir enerji yatırımlarına odaklandı



Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi'nin 2015 Yılı Olağan Genel Kurulu yapıldı. Genel kurulda, tesis bünyesinde önümüzdeki günlerde yenilenebilir enerji teknolojilerine yönelik yatırımların yapılması kararı alınırken, Kooperatifin yeni Başkanı Vali İzzettin Küçük oldu.

Almira Otel'de iftar programıyla birlikte gerçekleştirilen genel kurulun açılışında söz alan Bursa Ticaret ve Sanayi Odası (BTSO) Yönetim Kurulu Başkanı ve aynı zamanda Kooperatif'in Başkan Yardımcısı İbrahim Burckay, konuşmasına terörün sadece Türkiye'nin değil, dünyanın ortak sorunu olduğunu söyleyerek başladı. Burckay, kallesçe saldırılarla tüm insanlığın bir kez daha tehdit edildiğini vurguladı. Türkiye'nin İsrail ile anlaşmasının ve Rusya ile ilişkilerin normalleştirilmesine dönük adımların önemine de değinen Burckay, "Coğrafyamız yeniden dizayn ediliyor. Bu sürecin bizlere de çok olumlu şekilde yansayacağını umuyorum" dedi.

YEŞİL ÇEVRE ÖRNEK BİR PROJE



Bursa'da çevre konusunda yapılan çalışmalara da değinen ve ekonomideki büyüme hedeflerinde çevreyle barışık sanayileşmenin olmazsa olmazları arasında olduğunu kaydeden Burckay, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin de kentin doğusunda bölge sanayicilerinin ve kamunun bir

araya gelerek hayata geçirdiği örnek bir proje olduğunu ifade etti. Yeşil Çevre'nin günlük kapasitesini yakın zamanda 52 bin metreküpten 100 bin metreküpe çıkardıklarını hatırlatan Burckay, şöyle devam etti:

"İlerleyen dönemde bu rakamı 150 bin metreküpe yükselteceğiz. Arıtmadan çıkan

çamurun bertarafı ile ilgili tesisimizi de hayata geçirdik. Buradaki makine parkuru ve tesisin tamamı milli bir proje. Önümüzdeki süreçte güneş panellerinden de enerji üretimini gerçekleştirmeyi hedefliyoruz. Böylece işletme maliyetlerimizi en alt seviyeye çekmeyi amaçlıyoruz. Bursa olarak çevreye karşı tüm sorumluluklarımızı yerine getirmeye devam edeceğiz ve bunları yerli teknolojilerle gerçekleştireceğiz."

SÜRDÜRÜLEBİLİR BÜYÜMENİN



ANAHTARI

Bursa Valisi ve Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi Yönetim Kurulu Başkanı İzzettin Küçük de, bölge sanayicilerinin Türkiye'de ilkleri barındıran çok önemli bir projeye imza attığını ifade etti. Vali Küçük, şunları söyledi:

"Yeşil Çevre kapasite artırımı, tesis revizyonu ve çamur bertaraf tesisi ile gerçekleştirdiğiniz bu projeyi 21. yüzyıl Bursa'sının çok önemli yatırımlarından biri olarak gördüğümü ifade etmek isterim. Kestel ve Gürsu ilçelerinin evsel atıkları ile bölgenizde bulunan sanayi kuruluşlarının endüstriyel atıkları sonucu kirlenilen şehrimizin su varlığını, hiçbir fedakârlıktan kaçınmayarak temizleyeceksiniz. Aynı zamanda sosyal sorumluluk bilinci ile toplumsal bir fayda sağlayacaksınız, gelecek nesillere temiz su kaynakları bırakmak için çarpınacaksınız, yetmedi ülke sanayisine ekonomik bir arıtma modeli olacaksınız ve çevre otoritesine kolay kontrol edilebilir bir arıtma işletmesi sunacaksınız. Kooperatifimizin bu dokunuşu Yeşil Bursa'nın sürdürülebilirliği için önem arz etmektedir. Yeşil Çevre'nin tüm paydaşlarına, Bursa'ya katkı sunan çalışmalarından dolayı teşekkür ediyorum."

Yeşil Çevre'nin 2015 Yılı Olağan Genel Kurulu'na BTSO Yönetim Kurulu üyeleri Fahrettin Gülener ile Karacabey Belediye Başkanı Ali Özkan ve Kooperatif üyeleri katıldı.



Öğrenciler doğanın korunmasını bu setlerle öğrenecek



Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, ilkokul öğrencilerinin 'Çevreci Nesil Eğitim Seti' ile bilinçlenmesine katkıda bulunuyor.

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, çocuklarda çevre bilincinin gelişmesine katkı sağlıyor. Gürsu ve Kestel ilçelerinde 10 binin üzerindeki ilkokul 4 ve 5. sınıf öğrencisine 'Çevreci Nesil Eğitim Seti'nin dağıtımına Gürsu Atatürk İlköğretim Okulu'ndan başlandı. Programda konuşan Gürsu Kaymakamı Mehmet Makas, "Bu proje öğrencilerin çevre konusunda bilinçlenmesi adına çok önemli. Geleceğimizin teminatı gençlerdir ama geleceği tesis edecek ve onlara bu emaneti teslim edecek bizleriz. Bu yapıları asla basit bir çalışma olarak görmemek gerekiyor" dedi.

YEŞİL ÇEVRE ÖRNEK OLUYOR

Kaymakam Makas şöyle devam etti: "Yeşil Çevre şehrin doğu yakasındaki atıksu kirliliğini önlemekle kalmıyor, bölgesine değer katan, toplumsal fayda sağlayan bu tip projelerle de geleceğimizin teminatı gençlerimizin bilinçlenmesi adına örnek çalışmalar gerçekleştiriyor. Gençler; mutlaka dağıtılan bu çevreci nesil eğitim setlerini okuyun ve çevrenizdekilere okutturun."

Programa katılan Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Eyüp Gül de, "Sadece suyu temizlemek yetmez, kaynağında bu sorunu minimize etmek gerekir diyerek toplumsal fayda sağlamayı da kendisine amaç edinen Yeşil Çevre'yi böyle güzel bir projeyi hayata geçirdiği için kutluyorum" dedi.

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Genel Müdürü



GÜRSU VE KESTEL'DEKİ TÜM OKULLARA DAĞITILACAK

Mehmet Aydın da, "Proje alanımız içerisindeki ilkokul öğrencilerine çevre bilincini aşlamak adına bir set hazırladık. Bunları ilk pilot seçtiğimiz Atatürk İlköğretim

Okulu'nda dağıttık. Bundan sonra Gürsu ve Kestel'deki tüm ilkokullarda dağıtımını gerçekleştireceğiz. Amacımız gelecek nesillere çevre bilincini aşlamak" ifadelerini kullandı.



Çocukların ve gençlerin çevre konularında bilinçlenmesi ve duyarlılıklarının artırılması amacıyla Çevre Haftası kapsamında başlatılan 'Çevreci Nesil Eğitim Seti'nin dağıtımına, Kestel Yenimahalle İlkokulu'nda devam edildi. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi tarafından alanında uzman kişilere hazırlanan ve 10 bin

EĞİTİM SETLERİNİN DAĞITIMI DEVAM EDİYOR

öğrenciye ulaştırılması hedeflenen eğitim setinin dağıtım organizasyonuna Kestel Kaymakamı Ziya Polat ve Kestel Belediye Başkanı Yener Acar da katıldı. Programda konuşan Kaymakam Polat, Yeşil Çevre'nin, geleceğin teminatı gençlerin çevre konusunda bilinçlenmelerini sağlayarak, çevreci bir nesil ve toplumun yetişmesi için çalıştığını ifade ederken, Kestel Belediye Başkanı Yener Acar da, Yeşil Çevre'nin her zaman yanında olduklarını ve tüm projelerinde birlikte çalışmaya hazır olduklarını söyledi.

Yeşil Bursa'da yeşil sanayi için örnek işbirliği



BTSO liderliğinde, Bursa Valiliği, Büyükşehir Belediyesi, Uludağ Üniversitesi ve organize sanayi bölgelerinin katılımıyla 'Bursa Temiz Üretim İşbirliği Protokolü' imzalandı.

Bursa'da yeşil sanayi yaygınlaştırmak için çalışmalarını sürdüren Bursa Ticaret ve Sanayi Odası (BTSO), Çevre Haftası'nda Türkiye'ye örnek bir işbirliğine imza attı. Bursa Valiliği, Büyükşehir Belediyesi, Uludağ Üniversitesi ve organize sanayi bölgelerinin destekleriyle 'Bursa Temiz Üretim İşbirliği Protokolü' gerçekleştirildi. Hilton Otel'de düzenlenen programa; Bursa Eski Valisi Münir Karaloğlu, Büyükşehir Belediye Başkanı Recep Altepe, BTSO Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Burkay, UÜ Rektörü Prof. Dr. Yusuf Ulcay ve 21 OSB'nin başkan ve yöneticileri katıldı.

Programda konuşan BTSO Başkanı Burkay, çevre kaygılarının her geçen gün arttığı günümüzde sürdürülebilir bir dünya ve küresel iklim değişikliği tehdidine karşı birlikte hareket ederek, çözüm aradığını söyledi. Bursa iş dünyası olarak bu vizyonla harekete geçirilen Yeşil Büyüme Projesi kapsamında tüm sanayi kuruluşlarını kapsayacak bir protokolle Türkiye'yi hedeflerine taşıdıklarını kaydeden Burkay, Bursa'nın çevreye duyarlı büyümesine öncülük etmek adına sanayi bölgeleriyle birlikte Türkiye'de ilk kez böyle bir protokole imza atıldığını ifade etti.

BURSA'DA YEŞİL SANAYİ DUYARLILIĞI ARTIYOR

Türkiye'de zenginliğin ürettiği merkez konumundaki Bursa'nın, ülkenin kalkınma hedeflerine ulaşmasında büyük rol üstlendiğini belirten İbrahim Burkay, "Kentın ortak aklını harekete geçirmek amacıyla Çevre ve Temiz Üretim Konseyimizi oluşturduk. Çevre ve temiz üretim konusunda yerel strateji belgesi olarak hazırladığımız raporumuzu kamuoyu ile paylaştık. Enerji Verimliliği Merkezimizi Bursa'ya kazandırdık. Çevreyi koruyan, yeşil büyümeyi öne çıkaran verimli bir sanayi modelini, Odamızın koordinatörliğinde hayata geçirdik. Gelecek nesillerin

ihtiyaçlarını tehlikeye atmaksızın sürdürülebilirlik yaklaşımı ile enerjiyi verimli kullanmanın, temiz ve yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelmenin ve temiz üretim teknolojilerine geçiş yapmak için gerekli çalışmaların yapılmasında işbirliği çok önemli. Bu önemli projeye destek veren herkese teşekkür ediyorum" dedi.

"SAYIN VALİMİZİ BURSA ASLA UNUTMAYACAK"

Başkan Burkay, Antalya Valiliğine atanan Bursa Valisi Münir Karaloğlu'nun görev süresi boyunca Bursa'ya değer katan birçok projenin altına imza attığını da kaydederek, "Birlik ve beraberlik içerisinde kentimizde örnek bir sinerji oluşturan Sayın Valimize yeni görev yerinde başarılar diliyorum. Bursa sizi unutmayacak" diye konuştu.

"BU SİNERJİ KENTİMİZİ GELECEĞE TAŞIYACAK"

Bursa Eski Valisi Münir Karaloğlu da, protokolün sanayide çevre bilincinin güçlenmesine büyük bir katkı sunacağını ifade ederek, "Bu protokol aynı zamanda bir irade beyanıdır. Bursa yeşil büyüme konusunda 'biz hazırız' diyor. Şehrin ortak sorunlarına ortak irade koyma çabası çok anlamlı. Bu sinerji kentimizi geleceğe taşıyacaktır. Bursa'da güzel günlerimiz oldu. Bu çalışma ortamını sağlayan herkese teşekkür ediyorum" dedi.

ÇEVRE DUYARLILIĞI GÜÇ KAZANDI

Büyükşehir Belediyesi olarak çevreye duyarlı her adıma destek verdiklerini ifade



eden Başkan Recep Altepe de, "Günümüzde en önemli konu çevredir. Bugün de Çevre Haftası'nın ilk günü. Güzel bir protokole imza attık. Bizlere emanet edilen temiz çevreye sahip çıkmak hepimizin görevi. Bursa, bu konuda duyarlı bir şehir. Bu protokol de bu çevre duyarlılığına güç katacaktır" dedi.

BURSA'NIN GELECEĞİ İÇİN TARİHİ İMZALAR ATILDI

UÜ Rektörü Prof. Dr. Yusuf Ulcay da, Bursa'nın geleceğinin şekillenmesinde kentın tüm dinamiklerinin büyük bir dayanışma içinde olduğunu dile getirdi. Rektör Ulcay, "Birlikte çalışmayı başaran şehir dinamikleri, yarımlara yeşil çevre bırakabilmek için yoğun çaba sarf ediyor. Çevreyi tahrip etmeden ekonomiyi geliştirmek için şehrin dinamiklerinin ortak akılla hareket etmesi büyük önem taşıyor. Üniversite olarak sanayinin çevreye duyarlı bir biçimde büyümesine şimdiye kadar olduğu gibi bundan sonra da her zaman destek vereceğiz" diye konuştu.

Konuşmaların ardından Bursa Eski Valisi Karaloğlu, Başkan Altepe, BTSO Başkanı Burkay ve Rektör Ulcay 'Bursa Temiz Üretim İşbirliği Protokolü'ne imza attı.

»» 'Yeşil Çevre ile gurur duyuyoruz'



BTÜ Rektörü Prof. Dr. Arif Karademir, Yeşil Çevre Anıtma Tesisi ile gurur duyduklarını belirterek, birlikte Türkiye ve dünyaya örnek olacak çalışmalar yapabileceklerini söyledi.

İlk mezunlarını bu yıl veren Bursa Teknik Üniversitesi, bilimsel faaliyetlerin yanı sıra üniversite-sanayi işbirliğine yönelik çalışmalarla da önümüzdeki dönemde Bursa'ya büyük bir ekonomik katma değer yaratma hedefinde. BTÜ Rektörü Prof. Dr. Arif Karademir, "Üniversitenin yeri tartışmalarından ötürü Kestel kampusu ile ilgili gereksiz bir zaman kaybı olmuş. Ancak 10.000 metrekare Rektörlük binası, 25.000 metrekare merkezi derslik binası ve 2.500 metrekare de merkez laboratuvarı binasına yıl içerisinde inşallah başlayacağız" dedi.

Kestel'de en fazla 25 bin ila 30 bin arasında öğrenci hareketinin olacağı bir kampus planlandığını açıklayan Prof. Dr. Karademir, Yeşil Çevre Anıtma Tesisi ile de yakın ilişki içerisinde olmak istediklerini ve birlikte Türkiye ve dünyaya örnek olacak araştırma ve çalışmalar yapabileceklerini söyledi.

Prof. Dr. Karademir, Yeşil Çevre bültenin sorularını yanıtladı.

Bursa Teknik Üniversitesi'nin kuruluşun bugüne geldiği noktayı anlatır mısınız?

Bursa Teknik Üniversitesi, 2010 yılında sıfırdan, hiçbir fakülte ve personel olmadan

kurulmuş bir üniversite. Bu yüzden kuruluş ve kök salma süreci biraz zaman alıyor. Kurulduğumuz yıldan beri 3 ayrı lokasyonda eğitim veriyoruz. Bunlardan biri Osmangazi eski Veterinerlik Fakültesi'nin olduğu yer ki mühendisliğimizin önemli bir kısmı orada devam ediyor. Diğer taraftan Merinos Kongre Merkezi'nde akademik birimlerimizin olduğu ofislerimiz var. En büyük birimimiz de Yıldırım yerleşkesi. Yönetime geldiğimizde 5 bölümde lisans eğitimi vardı. Bugün itibarıyla bu 15 bölüme çıktı. Sanayi ve bilim dünyasıyla yakın bağlantıları olan akademisyenlere sahibiz. Öğrencilerimizin, piyasanın ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde yetişmeleri ve bu modern teknolojik ve ticari savaşta çok iyi askerler olarak piyasaya sürülmeleri için akademik kadromuzu çok iyi tutuyoruz.

Üniversite eğitiminde en büyük eksiklerden biri uygulamalı eğitimler olarak görülmür. Sizin bu yöndeki çalışmalarınız neler?

Öğrencilerimizin eğitim dönemi içerisinde yerinde mühendislik uygulamaları yapması gerektiğine inanıyoruz. Henüz betonu sertleşmemiş, sistemi tam katılaşmamış bir üniversite olarak eğitim yapımızı bu doğrultuda şekillendirmeye gayret ediyoruz. Ve Eylül döneminde tüm müfredatlarımız buna

göre belirlenecek. Öğrencilerimiz teorik bilginin yanı sıra oldukça zengin bir uygulama eğitimi de alacaklar. Ve ilgili kurumlarla imzaladığımız protokoller çerçevesinde de mezun oldukları zaman çalışacakları sektörlerde uzun dönem staj yapacaklar.

Bu yıl ilk kez mezun verdiniz. Nasıl bir duygu bu sizin için?

Bu sene Makine Mühendisliği ve Kimya Bölümü'nden ilk mezunlarımızı verdik. İlk mezunlar olduğu için gururluyuz tabii ama bir yandan da endişeliyiz. Çünkü yetiştirdiğiniz bu gençleri artık sahaya sürüyorsunuz. Fakat bu arkadaşlarımızla bağlarımızı koparmayacağız. Onlar sayesinde eğitim yaptığımız alanlardaki beklentileri daha canlı olarak alacağız ve buna göre eğitim modelimizi ve araştırma konularımızı revize edeceğiz.

KESTEL KAMPUSU'NDA ÇALIŞMALAR YIL İÇERİSİNDE BAŞLIYOR

Kestel'deki kampus projesinde süreç hangi aşamada?

Üniversitenin yeri tartışmaları nedeniyle Kestel kampusu ile ilgili gereksiz bir zaman

kaybı olmuş. Karar verildikten sonra artık onu uygulamaya geçmek gerekiyor. Biz yönetime geldikten sonra çok hızlı bir şekilde kamulaştırma çalışmalarına başladık. Toplam 1.500 dönüm olan kampus alanımız içinde yaklaşık 325 dönüm vatandaşın arazisi var. Burası 44 parçaya bölünmüş ve pek çok hissedarı olan tapular bulunuyor. Çok hızlı bir şekilde süreci yönettik ve bir yıl içerisinde bütün kamulaştırmalar için 30 milyon lira civarında para ödendi vatandaşlarımıza. Bir yandan da 1.500 dönümlük bir araziniz var ama sizin aktif kullanabileceğiniz alan bölgenin üst kısmı. Burada da altyapı ve ulaşım en önemli parametreler. Bu durumla ilgili olarak da 12-13 firma bize geldi ve projelerini anlattı. Buraya maksimum 25.000-30.000 öğrenci ya da insan hareketi olacak bir kampus yapacağımızı anlattık. 300.000-350.000 metrekare kapalı alanı olan bir yer olacağını, şu kadar fakülte ve araştırma enstitüsünün yapılacağını belirttik. Buna göre projeler hazırlandı. Sonrasında projeleri ölçtük, tarttık, tartıştık ve genel karar vererek master planımızı bitirdik. Şimdi nereye hangi binaları yapacağımızı, nerede Rektörlük olacak, teknokent nerede kurgulanacak hepsi belli. 10.000 metrekare Rektörlük binası, 25.000 metrekare merkezi derslik binası ve 2.500 metrekare de şu anda ilk modül olarak merkez laboratuvarı binasına yıl içerisinde inşallah başlayacağız.

İnşaat çalışmalarında ilk kazma ne zaman vurulacak?

İlk etapta bu sene için Kalkınma Bakanlığı'ndan 40.000 metrekarelik onayımız var. Planlarımıza göre biraz gecikti, fakat inşallah güzel bir üniversiteyi Bursa'ya kazandıracağız. Yıl bitmeden kazma vuralım istiyoruz. Ve tüm Bursalıların son sürat çalıştığımızı bilmelerini isteriz.

Sonraki süreç nasıl ilerleyecek? Onun planlaması yapıldı mı?

Başlangıçta 4-5 bölümün bir bina içerisinde faaliyet gösterdiği bir yapıdan, ilerleyen zamanlarda her bölümün kendine ait binaları olan bir sisteme doğru kademeli olarak geçeceğiz. Örnek veriyorum ilk etabın yüzde 30'luk kısmı gelişirken, yeni diğer binalara da başlanmış olacak. Bunu süreklilik arz eden bir yolculuk gibi düşünebiliriz.

“YEŞİL ÇEVRE İLE GÜZEL İŞBİRLİKLERİ YAPABİLİRİZ”

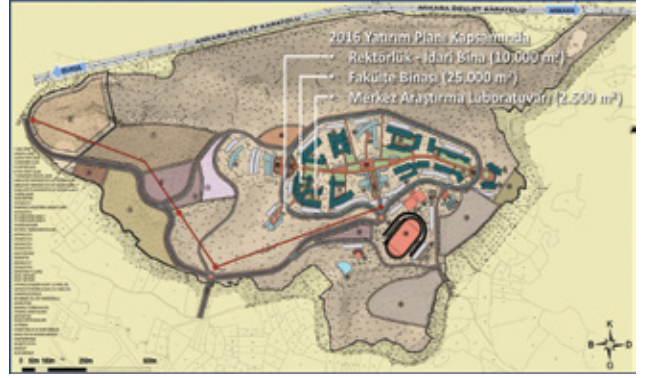
Kestel kampusu hayata geçtiğinde Yeşil Çevre ile doğrudan bir bağlantınız olacak. İlerleyen süreçte Yeşil Çevre ile de ortak çalışmalar ve projeler yürütülebilir mi?

Her şeyden önce Yeşil Çevre ile gurur duyuyoruz. Türkiye'de diğer illere ve bölge coğrafyasına örnek, çok güzel ve modern bir tesis. Bizim de üniversitemiz için “Yeşil Kampus” konseptimiz var. Yeşil Kampus konseptinde sıfır atık mantığı var. Yaptığımız görüşmeler neticesinde kampus alanımızdan çıkacak

atıksularla ilgili Yeşil Çevre ile iç içe çalışmamız gerektiğini biliyoruz. Bu konudaki yazışmalarımızı da zaten yaptık. Çevre konusunda eğitim verdiğimiz, araştırma yaptığımız birimlerimiz olan Çevre Mühendisliğimiz, Kimya Mühendisliğimiz, Kimya Bölümümüz, Lif-Polimer Mühendisliğimiz, yani hemen hemen pek çok eğitim birimimizi ilgilendiren teknolojiler Yeşil Çevre'de var. Bu yüzden kesinlikle tesis ile yakın ilişki içerisinde olmak istiyoruz. Türkiye ve dünyaya örnek olacak araştırma ve çalışmalar yapabileceğimize inanıyorum.

Üniversite-sanayi işbirliğine yönelik planlarınız neler?

Üniversite-sanayi işbirliğinin kuvvetlenmesi için fiziki mekânların yakın olması büyük bir avantaj, ama önemli olan aradaki psikolojik bariyerlerin aşılması. Bunun için biraz



iteleme, bazen çat kapı ziyaretlerle kendimizi anlatmamız, sanayinin taleplerini de dinleyerek birlikte güzel işbirliklerinin doğacağını beklemek lazım. Bunun olmaması için hiçbir sebep yok ve inşallah biz bunun güzel örneklerini gerçekleştireceğiz.

İLERİ ARITMA SON DERECE ÖNEMLİ

Yeşil Çevre'nin gündemindeki yeni proje ileri arıtma ve geri kazanım. Siz bu yatırım önemi hakkında neler söylersiniz?

Ben Orman Endüstri Mühendisliği mezunuyum. Ve kâğıt konusunda çalıştım. Kâğıt sektörü, demir-çelik ve tekstilden sonra en fazla su kullanan sektördür. Ve bu alanda modern dünyada kapalı sistem diye tabir edilen mekanizmalar teşvik ediliyor. Nedir bu? Bir rezerviniz var, oradaki suyu fabrikada üretimde kullanıyorsunuz ve o arıtılarak tekrar geri kullanılıyor. Bu sistemin tüm sanayi kollarında ve yerleşimlerde kesinlikle uygulanması gerekiyor. Yoksa bu dünya bize yetmez. Bu yüzden Yeşil Çevre'nin bu projesi son derece önemli.

Ekleme istedikleriniz...

Türkiye'deki sanayi kollarının çoğunda kritik teknoloji ve ürünlerde maalesef dışa bağımlıyız. Bundan bir şekilde kurtulmamız ve dışarıyı bize bağlamamız lazım. Bunu sağlayabilmek için de üniversite ile sanayinin bir şekilde dostluk kurması gerekiyor. Yeşil Çevre ile de bu manada ilgili eğitim veren birimlerimizle güzel rol model örnekler oluşturur diye umuyoruz. Yeşil Çevre'nin çalışmaları ve yaptığı faaliyetlerle gurur duyuyoruz.



Çevreye duyarlı sanayi tesisi olmak...



Doç. Dr. N. Kamil Salihoğlu

Uludağ Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü

Bugün çevre sorunları olarak tanımladığımız konuların temelini, sanayi devrimi sonrası üretim kavramına bağlamak yanlış olmayacaktır. Sanayi ürünlerine olan talepteki artış ve buna bağlı girdi ihtiyacı, kontrolsüz kaynak kullanımının ve çevre kirliliğinin ortaya çıkmasına neden olmuştur. Ancak çevre kavramı, 1970'lerin başında ABD Doları'ndaki ve petroldeki kriz süreçleriyle tetiklenen iktisadi gelişmelerin bir yansıması olarak 1972'deki Stockholm Konferansı'yla dünya gündemine taşınmıştır. Yani, Kanada'nın ve hemen ardından o zamanki adıyla Avrupa Ekonomik Topluluğu'nun 1973 yılında yayımladıkları çevre düzenlemeleri, liberal ekonominin paylaşım kültürünün dışında değerlendirilmemelidir. Günümüzde de çevre konusunda karşımıza çıkan uygulama modellerini geliştiren iktisatçılar, tüm yapıyı mal ve hizmet üretimindeki kaynak tahsisi ve yönetimi üzerinden yönlendirmektedir.

Çevre, 2005'te yayımlanan Avrupa Birliği (AB)

Çevre Politikası El Kitabı'nda da "AB üye ülkeleri arasındaki rekabet şartlarının sağlanmasında önemli bir başlık" olarak ortaya konulmaktadır. Yani, kısıtlı doğal kaynakların paylaşımı ve üretim süreçlerine dahil edilmesi sırasında ve sonrasında oluşan tüm etkiler çevreyi doğru- dan ilgilendirmektedir. Bugün ülkemizde tüm işletmelerimizin yasal olarak yükümlü olduğu çevre mevzuatı da bu kapsamda hazırlanmış, AB mevzuatının neredeyse birebir kopyasıdır.

Çevre konusunda atılacak adımlarda; rekabet ortamının sağlanması, kaynak kullanımı ve oluşacak etkiler, uygulanan yasa ve yönetmeliklerin temel dayanağını oluşturmaktadır. Ne yazık ki çevre yönetiminde ülkemizdeki mevcut uygulamalar genellikle işletmelerden kaynaklanan çevre kirliliğinin denetlenmesi düzeyindedir. Son yıllarda bazı işletmelerde uygulamaya konulan "Temiz Üretim" ise, aslında 1997'de Birleşmiş Milletler Çevre Programı'na yayımlanan "Çevre Genel Durum Raporunda Çevre Politikası Yaklaşımlarındaki Güncel Değişiklikler" başlığı altında belirtildiği şekliyle, "Daha Temiz ve Yalın Üretim" metodolojisidir. Bugün işletmelerimizin üretim kültürlerini daha temiz ve yalın üretim felsefesi üzerinden yürütmeleri, rekabet ortamının sağlanması ve kaynak kullanımı konularında avantaj elde etmelerine yardımcı olacaktır. Daha az ile daha fazla üretmek olarak da açıklanan temiz üretim konusunda yapılacak çalışmalar, "Çevreye Duyarlı Tesis Olmak" için temel basamaklardan birisidir.

T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, bu konuya olan ilgi ve hassasiyetini göstermek için Temiz Üretim Bilgi Platformu'nu oluşturmuştur. Bu platformun internet sayfasında konuyla ilgili olarak temiz üretim hakkında önemli bilgiler yer almaktadır. Temiz üretim, öncelikle çevre yasalarıyla uyumu kolaylaştırmaktadır. Atık ve emisyonları kaynağında azaltarak daha iyi bir

çevresel performans sağlamakta, atık bertaraf maliyetlerini düşürmektedir. Hammadde, su ve enerjinin daha etkin kullanımını sağlayarak geliştirilmiş ürünler ve proseslerle üretim maliyetlerini düşürmekte, verimliliği artırmaktadır. Yeni ve gelişmiş teknolojilerin kullanımı sayesinde rekabet edebilme gücünü artırmaktadır. Çevre kirliliğini azaltmayı ve kaynakları daha etkin kullanmayı amaçlayarak, tehlikeli atıkların arıtma, depolama ve bertaraf risklerini azaltmaktadır. Bunlar, işletmenin toplumdaki imajı da geliştirmekte, çalışanlara sağladığı sağlıklı ve güvenli iş ortamıyla çalışanların tatmin düzeyini ve dolayısıyla verimliliği artırmaktadır. Ekonomik ve çevresel araçlar ile yönetim ve kalite geliştirme araçlarını birlikte içerdiği için hem çevre hem de işletme için bir kazan-kazan stratejisi olarak ön plana çıkmaktadır. Üstelik temiz üretim konusunda T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından işletmeler desteklenmekte ve farklı teşvikler uygulanmaktadır. Bakanlığın özellikle "Çevre Teknolojileri Desteği", "Türkiye Sürdürülebilir Enerji Finansmanı (TURSEFF) Desteği", "Endüstriyel İşletmelerde Verimlilik Artırıcı Projelerin (VAP) Desteği" vb. desteklerin alınabilmesi için yürütülecek projelerin sahada ön çalışmalarının yapılması işletmelere önemli katkılar sağlamaktadır.

Bursa'da da sanayi kuruluşlarının sürdürülebilir ve çevreye duyarlı iş modelini geliştirmek için 'Yeşil Büyüme Projesi'ni hayata geçiren Bursa Ticaret ve Sanayi Odası'nın liderliğinde, Bursa Valiliği, Büyükşehir Belediyesi, Uludağ Üniversitesi ve tüm organize sanayi bölgelerinin katılımıyla 'Bursa Temiz Üretim İşbirliği Protokolü' imzalanmıştır. Yani, süreç tüm işletmelerimizi çevreye duyarlı üretim modellerini uygulama konusunda yönlendirmektedir. Bu nedenle, tüm işletmelerimizin "Çevreye Duyarlı İşletme" olmak yönünde atacakları her adım önce kendileri sonra tüm çevre için kazanç sağlayacaktır.

Yeşil Çevre, vatandaşları çamur yakma tesisi hakkında bilgilendirdi

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, vatandaşları yeni yatırımlardan çamur bertaraf tesisi için ÇED süreci hakkında bilgilendirdi.

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, yeni yatırımlardan arıtma çamuru bertaraf tesisi hakkında halkı bilgilendirdi. Kestel OSB toplantı salonunda gerçekleştirilen bilgilendirme toplantısına, vatandaşlarla birlikte sivil toplum kuruluşlarından temsilciler de katıldı. Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü yetkililerinin de hazır bulunduğu toplantıda Çevre Mühendisi Emel Gözükar Durmaz, hazırlanan ÇED raporu ile ilgili açıklamalarda bulundu.

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin, Kestel ve Gürsu ilçeleriyle Yıldırım'ın belli bir bölgesindeki atıksuların arıtılması için kurulan bir tesis olduğunu belirten Gözükar Durmaz, "Yeşil Çevre'de oluşan arıtma çamurlarının bertaraf

edilmesi için yeni bir tesisin yapılması için ÇED raporunu hazırlıyoruz. Kurulacak olan tesisin kapasitesi günlük 120 tondur. İlk aşamada 60 ton reaktör devreye girecek. Kapasitenin artmasıyla birlikte ikinci 60 ton da devreye alınacak" dedi.

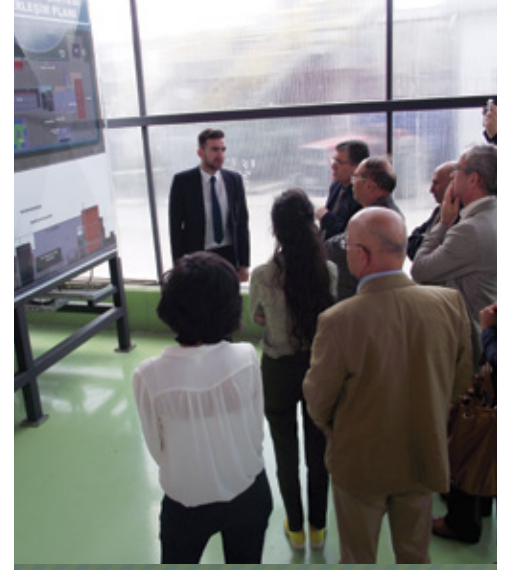
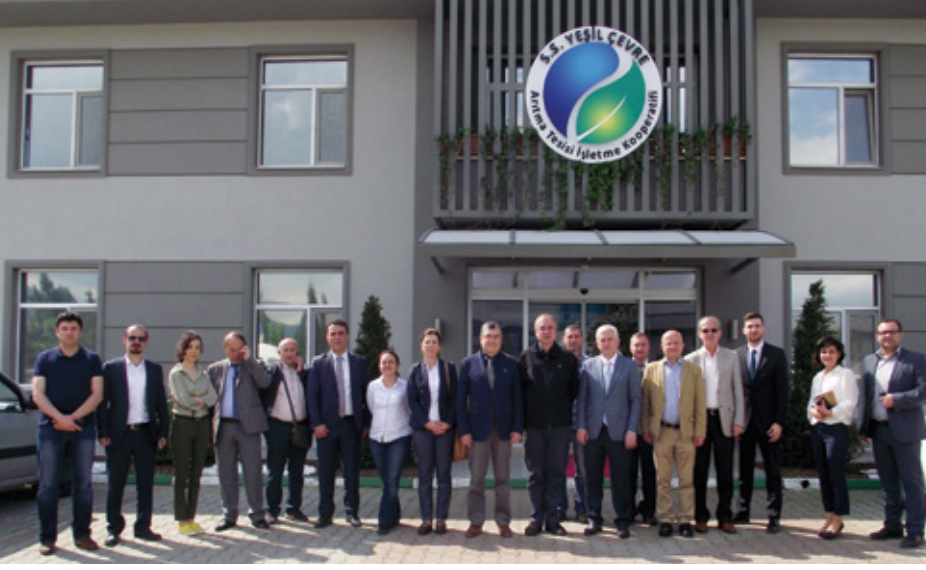
TÜRKİYE'DE GÜNDE 1,5 MİLYON TON ATIK ÇAMUR ÇIKIYOR

Türkiye genelinde günde yaklaşık 1,5 milyon ton atık çamurun çıktığı bilgisini veren Durmaz, "Bu çamur serme depolama, kurutma ve yakma gibi sistemlerle bertaraf edilmek-



tedir. Ancak arıtma çamurlarının sağlık ve çevre açısından güvenli bir şekilde bertaraf edilmesi gerekmektedir. Şu anda Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, yeni tesisi için yer seçimi ile ilgili çalışmalarını tamamladı ve ÇED raporu işleme girdi" dedi.

Yeşil Çevre'ye TESKİ'den misafirler



Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi (TESKİ) Genel Müdürü Dr. Şafak Başa ve TESKİ yetkilileri, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'ni ziyaret etti.

BUSKİ Genel Müdür Yardımcısı ve Yeşil Çevre Yönetim Kurulu Üyesi Talat Özen ile Yeşil Çevre Genel Müdürü Mehmet Aydın'ın eşlik ettiği TESKİ heyetinde; Genel Müdür yardımcıları İ. Feyzi Ünal ve A. Soner Ergin ile çeşitli şubelerin müdürleri yer aldı. Tesis bünyesinde son dönemde hayata geçen yatırımlar ve gelinen nokta hakkında ziyaretçilere bilgilerin aktarıldığı görüşmede, karşılıklı işbirliği ve ortak projeler geliştirme noktasında önemli mesajlar da verildi.

Mehmet Aydın, tüm finansmanı bölge sanayicileri tarafından karşılanan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin, kuruluş statüsü itibarıyla Türkiye'deki tek arıtma tesisi olduğunu söyledi. Tesisin son yatırımlarla birlikte arıtma kapasitesini 3 katına çıkardığını belirten Aydın, "Türkiye'de ilk kez uygulanan yöntemlerle inovatif arıtma tesisi unvanını hak eden Yeşil Çevre, bugün ulaştığı noktada patentli mikrofлотasyon sistemi ile yine Türkiye'de bir 'ilk'in sahibi durumundadır" dedi.

GÜNDEMDEKİ PROJE İLERİ ARITMA

Bugüne kadar yapılan yatırımların toplam tutarının 30 milyon doların üzerinde olduğunu kaydeden Aydın, yeni hedeflerini, atıksuyun ileri arıtma ve geri kazanım yöntemi ile tekrar sanayicinin kullanımına sunmak olarak açıkladı. Yeşil Çevre'nin, su kaynaklarının korunması ve sürdürülebilirliği açısından çok önemli bir değer üstlendiğini gördüklerini anlatan TESKİ Genel Müdürü Dr. Şafak Başa da, tesisin hayata geçirilmesinde sanayicilerin gösterdikleri duyarlılığın takdire şayan olduğunu söyledi.

Yıllardır beklenen yatırımlar gerçekleşti



Büyükşehir Belediyesi BUSKİ Genel Müdürlüğü, 26 milyon liralık yatırımla Barakfakih, Serme ve Dışkaya TOKİ bölgelerine ait atıksuları Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'ne bağladı.

Büyükşehir Belediyesi, Gürsu, Kestel ve Barakfakih bölgelerine yapılan 26 milyon liralık yatırımla bu bölgelerin atıksularını Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'ne bağladı. Çalışmalar kapsamında Barakfakih bölgesinde 1 adet atıksu terfi merkezi, 20 kilometre atıksu ve yağmursuyu hattı, 3 kilometre Cenup Kanalı taban düzenlemesi ve 0,5 kilometre kutu kesit yağmursuyu hattı imalatı yapıldı. Yine Gürsu TOKİ bölgesine 1 adet atıksu paket terfi merkezi, 10 kilometre atıksu ve yağmursuyu hattı ve Serme bölgesine de 1 adet atıksu paket terfi merkezi, 3,5 kilometre atıksu ve yağmursuyu hattı imalatı gerçekleştirildi.

EN İLERİ SİSTEMLER

Kentin doğu bölgesindeki derelerin kanalizasyon atıklarından arındırılması amacıyla bölgeye kazandırılan tesislerin hizmete açıldığı törende konuşan Büyükşehir Belediye Başkanı Recep Altepe, "Bursamızın doğu-

sunda Kestel, Gürsu ve Barakfakih'in onlarca yıldır beklediği bir yatırımı nihayet tamamladık. Bu bölgede derelerin temiz akması ve kanalizasyon atıklarının arıtma sistemine yönlendirilmesi için yaklaşık 26 milyon liralık önemli bir yatırımı bitirmiş bulunuyoruz. Daha önce bu bölgelerdeki atıklar Cenup Kanalı'na oradan da Deliçay'a akıyordu. Yağmur ve kanalizasyon hatları birbirinden bağımsız olmadığı için en ufak yağmurlarda bile Barakfakih Sanayi Bölgesi içinde kanalizasyonla karışık göletler oluşurdu. En ileri kentlerde bulunan ileri sistemleri bölgeye kazandırdık. Hayırlı uğurlu olsun" dedi.

Kestel Belediye Başkanı Yener Acar da, "Gürsu TOKİ'den başlayıp, Serme ve Barakfakih'i de içine alan büyük bir çalışma yapılmış. Emekleri nedeniyle Büyükşehir Belediye Başkanımıza ve ekibine teşekkür ediyorum" diye konuştu.



Bursa'nın meyve deposu: Ağaköy

Türkiye genelinde armut yetiştiriciliğinde en önde gelen yerleşim yerlerinden olan Ağaköy, armudun yanı sıra şeftali ve ayva açısından da oldukça zengin.

Ağaköy, Gürsu'ya 4, Bursa merkeze ise 10 kilometre uzaklıkta yer alıyor. İlk olarak bir çiftlik şeklinde kurulan ve ilk adı Ahiköy olan köyün kuruluş tarihi 1500'lü yıllara

kadar gidiyor. Zaman içerisinde, özellikle de mübadele yıllarıyla birlikte göç almaya başlayan ve 1800'lü yıllardan itibaren nüfusun artmaya başladığı köyde şu anki nüfus 1.102

ve hane sayısı da 175. Etrafı verimli tarım arazileri ile çevrili köyde armut en önemli geçim kaynağı. Türkiye genelinde armut üretiminde en önde gelen yerleşim yerlerinden olan Ağaköy'de, armudun yanı sıra şeftali ve ayva gibi meyveler de yetiştiriliyor. Armut yetiştiriciliği Ağaköy aracılığıyla önce Gürsu ve Bursa Ovası'na, ardından da Türkiye geneline yayılıyor.

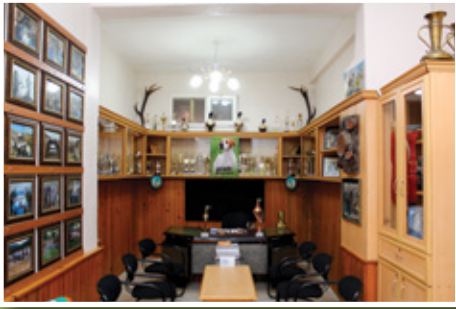
İLK ARMUT ÜRETİMİ 1967'DE

Uzun yıllar geçimini sebze ağırlıklı sürdüren köy halkının meyveciliğe geçişi 1980'den sonra oluyor. Bursa şeftalisinin ünü de bu köyde üretilen şeftalilerle birlikte Türkiye'ye yayılıyor. Köyün şu anki en önemli gelir kaynağı olan armut üretimi ise ilk kez 1967 yılında gerçekleşiyor. İlk etapta köyün yüzde 5'i armut üretimiyle geçimini sağlarken, 1980'li yıllarda bu oran yüzde 80'leri geçiyor. Gürsu Ovası'nın ortasında yer alan Ağaköy'de yaşayanlar zamanlarının büyük bir bölümünü tarlalarında çalışarak geçiriyor.



Köyde, 1958 yılında kurulan Ağaköy Tarımsal Kalkınma Kooperatifi de, Türkiye'nin ilk tarımsal kooperatiflerinden. Meyve yetiştiriciliğindeki artışa paralel 1977 yılında ilki, talep artışına bağlı olarak da 1995 yılında ikinci soğuk hava tesisi kuruluyor. Soğuk hava depolarının yıllık kapasitesi de 7.000 ton. Armut, şeftali ve

ayva üretiminde köyün yıllık meyve üretim kapasitesi ise 16.000 ton. Bu üretimin yüzde 70'e yakını Orta Doğu, Rusya ve Doğu Bloku ülkeleriyle biraz da Avrupa'ya ihraç ediliyor. Ağaköy'den gerçekleştirilen yıllık ihracat rakamı da 15 ila 20 milyon dolar arasında değişiyor.



Köy sosyal faaliyetlerde de spor kulübü, avcılar ve atıcılar kulübü ile öne çıkıyor.

VANALI SİSTEM SULAMA SUYU BEKLENTİSİ

Köy Muhtarı Ertuğrul Ertem, "Ovaya vanalı sistemle sulama suyunun getirilmesini

istiyoruz. Kanallarımızın temiz akmasını istiyoruz. Biz çocukken o kanallarda yüzer, balık tutardık. Bir diğer önemli konu da ova da yapılaşmanın önüne geçilmesi. Samanlı bölgesinde bir kişi şeftali bahçesini almış, tamamını kesmiş bina yapıyor. Sonra bu binayı getirisi yüksek olduğu için kiraya veriyor. Biz bu yapıları ovamızda, meyve bahçelerinin

içinde istemiyoruz" dedi.

Yeşil Çevre ile birlikte bölgede ciddi bir değişim yaşandığını da kaydeden Ertem, yıllar boyunca sanayi kaynaklı yaşanan kirliliğin artık önüne geçildiğini söyledi. Ertem, bugün sularının temiz akmasının dahi kendilerini mutlu ettiğini belirtti.

Akbaşlar Tekstil'e Çevre Oscar'ı



Çevreye Duyarlı Sanayi Tesisi Yarışması'nda Karsan ve Oerlikon Balzers ile birlikte ipi göğüsleyen Akbaşlar Tekstil, çevreye duyarlılığını kanıtladı.

Bursa Organize Sanayi Bölgesi Sanayicileri ve İş Adamları Derneği tarafından (BOSİAD) bu yıl ikincisi gerçekleştirilen ve Bursa genelindeki tüm OSB'lere açılan Çevreye Duyarlı Sanayi Tesisi Yarışması'nın ödülleri sahiplerini buldu.

Çevreye Kirlenici Etkisi Olan Tesisler kategorisinde Akbaşlar Tekstil, çevreye en duyarlı tesis seçilerek birinci oldu. Bursa Ticaret ve Sanayi Odası'nın destekleriyle Çevre Haftası kapsamında 1 Haziran'da Hilton Bursa Hotel'de gerçekleştirilen görkemli törende, Akbaşlar Tekstil adına ödülü AR-GE Merkezi Müdürü Seda Gündoğan aldı.

BOSİAD Çevre Yarışması'nın birincilerine plaketlerinin yanı sıra çevreye karşı duyarlılıklarını belgelediklerinden ötürü birer elektrikli araç da hediye edildi.

Çocuklar, Çevreci Nesil Eğitim Seti'ne bayıldı

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi tarafından öğrencilerde çevre bilincinin gelişmesi kapsamında hazırlanan Çevreci Nesil Eğitim Seti, Eko-Okullar Şenliği'nde dağıtıldı.

Sürdürülebilir bir dünya için çevrenin korunması ve erken yaşta çevre bilinci oluşturulmasını öngören uluslararası Eko-Okullar Programı kapsamında bu yıl Bursada 8'si düzenlenen Eko-Okullar Şenliği, çevreci öğrenci, öğretmen ve velilerin katılımıyla gerçekleşti.

Dünya Çevre Günü etkinlikleri kapsamında Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü koordinasyonunda 30 Mayıs tarihinde Merinos parkında düzenlenen şenlikte öğrenciler tarafından çeşitli gösteriler yapıldı. Bu organizasyona destek olan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi de çocuklarda çevre bilincinin gelişmesi kapsamında hazırladığı Çevreci Nesil Eğitim Seti'ni öğrencilere dağıttı.



»»» EKO-OKULLAR PROGRAMI NEDİR?

Eko-Okullar Programı, okul öncesi ile ilk ve ortaokullarda çevre bilinci, çevre yönetimi ve sürdürülebilir kalkınma eğitimi vermek için uygulanan bir program. Katılımcı yaklaşımıyla okullardaki öğrenciler çevresel konularda bilgi edinirken, ailelerini,

yerel yönetimleri ve sivil toplum kuruluşlarını çevresel konularda bilinçlendirmede etkin rol alıyorlar. Program, okullarda ISO 14001/EMAS üzerine kurulmuş bir çevre yönetim sisteminin uygulanmasını da sağlıyor.



“Yeşil Çevre’nin önceliği ileri arıtma olmalı”

Atılım Desen Yönetim Kurulu Başkanı Çetin Veysel Ayran, “Yeşil Çevre’nin bundan sonraki önceliği bünyesinde topladığı atıksuların arıtılarak tekrar sanayiye kazandırılması olmalı” dedi.



Atılım Desen Yönetim Kurulu Başkanı Çetin Veysel Ayran, özellikle sanayi ve tarım alanlarının yan yana olduğu şehrin doğu bölgesinde Yeşil Çevre Arıtma Tesisi’nin çok önemli bir misyon üstlenerek, tarım alanları ve su kaynaklarının korunması ve geleceğe bırakılarak sürdürülebilirliğinin sağlanmasına katkı sağladığını belirtti. Bugün artık herkesin kendisine ‘Ne kadar çevreciyim’ diye sorması gerektiğini kaydeden Çetin Veysel Ayran, “Bugün bilim adamları, artık küresel ısınmanın dünyanın en önemli sorunu olduğu konusunda hemfikir. Bu yüzden sanayicisinden işçisine, gencinden yaşlısına

herkes bu konuda üzerine düşeni yapmak zorunda. Ekolojik dengeye verilen zararları telafi etmek zorundayız. Sanayici kesimi de mutlaka çevreci üretim süreçlerini benimseyerek doğanın korunmasına destek olmalı” dedi.

Yeşil Çevre bünyesindeki kapasite artışının, bölgede yeni kurulan fabrikaların hem de mevcut kapasitesi yetmeyen firmaları rahatlattığını kaydeden Ayran, bu yatırımların ilave yatırım yapmak isteyen sanayicilerin önünü açtığını ifade etti. Gün geçtikçe ülkemizde ve dünyada azalmaya başlayan

su kaynaklarını daha ekonomik ve verimli kullanmanın önemine de işaret eden Ayran, “Yeşil Çevre’nin bundan sonraki önceliği bünyesinde topladığı atıksuların arıtılarak tekrar sanayiye kazandırılması olmalı” diye konuştu.

ATILIM DESEN APRE BOYA

2011 yılında kumaş boya-apre olarak faaliyetine başlayan Atılım Desen, her sene kendine yeni hedefler koyarak ve geliştirerek bugün 270 personeli ile boyahane, yuvarlak örme, raşel örme ve dantel imalatında tekstil sektörüne hizmet ediyor.



“Yeşil Çevre gurur kaynağımız”

Presimsan A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Ramazan Aydın, Yeşil Çevre’nin şimdiye kadar yapılan yatırımlar ve hedef projelerle bölge ve Bursa için gurur kaynağı olmaya devam ettiğini söyledi.

Yeşil Çevre’den önce bölgedeki sanayi kuruluşlarının atıksularını kendi sistemleriyle arıtmaya çalıştıklarını, ancak bu durumun yeterli olmayarak çeşitli çevresel sorunlara yol açtığını belirten Ramazan Aydın, “Sanayileşme, tüketim oranları ve nüfusun artması ile çevre problemlerinin gün geçtikçe önem kazandığı günümüzde, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi’nin yapmış olduğu çalışmalar ülkemiz için örnek teşkil etmektedir. Sanayi bölgelerindeki fabrikaların atıksularının toplu halde arıtılması, yatırım ve işletme maliyetlerinin daha ekonomik olmasını sağlamaktadır. Bunun çok daha önemli bir diğer getirisi de işletmecilik konusudur. Birçok sanayi kuruluşunun atıksularının tek noktada doğru teknolojilerle arıtılması, arıtma verimini yükseltmekte ve denetim-kontrol mekanizmasını kolaylaştırmaktadır” dedi.

“TESİS, BÖLGEYE DEĞER KATMAYA DEVAM EDİYOR”

Yeşil Çevre’nin yeni yatırımları ile bölgeye

ve çevreye değer katmaya devam ettiğini kaydeden Aydın şöyle devam etti: “Arıtma kapasitesinin 150.000 metreküpe çıkartılması, kapasitesini artırmayı düşünen bölge firmaları için çok önemliydi. Bu konuda gerekli altyapının oluşturulması, bölge fabrikalarının kapasitelerini artırabilmeleri ve dolayısıyla istihdam yaratarak ekonomiye daha fazla değer katabilmeleri açısından elzem bir konudur. Çamur bertaraf tesisi ile de çamur konusuna kesin bir çözüm getirilmiş oldu. Ayrıca ileri arıtma geri kazanım projesinin hayata geçirilmesi ile arıtılan suyun tekrar kullanılabilir niteliklere getirilmesiyle çevrenin korunması yönünde çok önemli bir adım daha atılmış olacaktır. Yeşil Çevre, şimdiye kadar yapılan yatırımlarla ve hedef projelerle birlikte bölgemiz ve şehrimiz için gurur kaynağı olmaya devam etmektedir.”

PRESİMSAN A.Ş.

1978 yılında otomotiv yedek parça üzerine temelleri atılan Presimsan A.Ş., yılların getir-



diği bilgi, beceri ve tecrübesi ile konusunda profesyonel anlamda hizmetlerini sürdürmektedir. Presimsan A.Ş. çatısı altında hava süspansiyon metaller, refrakter sürgü plakaları, mobil hidrolik yağ tankları, soğuk şekillendirme, derin sıvama ve saç şekillendirme üretimi gerçekleştirilmektedir. 250 çalışanıyla 10.000.000 adet parça üretim kapasitesi bulunan şirket, başta Polonya, Macaristan, İspanya’ya ihracat yaparken, ihracat oranını ve pazarlarını artırmayı hedeflemektedir.



KNOW-HOW You Can Trust On...

WET-Treat® MET-Treat® OIL-Treat® WASTE-Treat® MINE-Treat® GREEN ADH-Tech® GEO-Treat®



- Yüksek kalite ve sürdürülebilir ürünler.
- Aralarında doktora dereceleri bulunan yerli ve yabancı mühendislerden oluşan uzman bir ekiple, ileri teknoloji Ar-Ge laboratuvarları.
- Tüm dünya genelindeki partnerlerimiz için üstün teknik özellikli, düşük maliyetli kimyasal şartlandırma programları.
- 400'ün üzerinde çevre dostu ve müşteriye özel tasarlanan ürünler.
- Kalitemizi belgeleyen ISO sertifikaları.
- Yüksek servis kalitesi & problem çözümü.
- 1995'den beri...



GREEN Chemicals,
Kocaeli Sanayi Odası tarafından
tüm Marmara Bölgesi'nde
2015 yılının "En Başarılı
Kimya Firması" Seçildi!

www.green-chemicals.com
0 (262) 781 8000

