

21. YÜZYILIN İMECE EFSANESİ

Şehrin doğusunda örnek bir birliktelikle 1998 yılında kurulan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, geçen süre içerisinde evsel ve endüstriyel kirliliğin önüne geçerek ovaya can suyu oldu.



İşletmelerdeki endüstriyel ve evsel atık suların çevreyi ve doğayı koruma adına arıtılıp yeniden kullanıma sunulması yönünde çok önemli bir rol üstlenen Yeşil Çevre, Ergene Havzası için de model seçildi.

A rıtma tesisleri, yüksek maliyetleri nedeniyle genelde Organize Sanayi Bölgeleri ve belediyelerin bünyesinde kurulurken, Bursa'da ise bir imece efsanesine dönüştü. Kentin doğu bölgesindeki evsel ve endüstriyel atıksu kirliliğini ortadan kaldırmak için Bursa Valiliği önderliğinde İl Özel İdare, Bölge Belediyeleri ile birlikte harekete geçen bölge sanayicileri, 'imkansız' olarak değerlendirilen bir 'ortak akıl' oluşturdu. Yerel yönetim ve sanayiciler, kendi öz kaynakları ile 15 buçuk milyon dolara devreye soktukları Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'ni, 21. yüzyılda çevre için vücut bulmuş bir imece efsanesine dönüştürdü. ■ 2'de



Yeşil Çevre olmasaydı, kısmi iyileşmeler olsa bile büyük ölçüde su kaynaklarımız ve akarsularımızdaki çevrecilik adına istenmeyen bu tür olumsuzluklar devam ediyor olacaktır.



'Yeşil Çevre ile gururlanıyorum'

Y eşil Çevre Haber'in ilk sayısında konuk ettiğimiz Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi Yönetim Kurulu Başkanı Vali Şahabettin Harput, benzer bölgeler için de örnek model olarak gösterilen tesis ile gurur duyduğunu söyledi. ■ 5'te

Dünya Çevre Günü'nde Yeşil Çevre'ye teşekkür



5 Haziran Dünya Çevre Günü, Bursa'da çeşitli etkinliklerle kutlandı. Atatürk Anıtı'na çelenk sunulması ile başlayan etkinlik, Setbaşı İlköğretim Okulu öğrencileri tarafından Çevre Andı'nın okunmasının ardından Valilik'te devam etti. Çevrenin korunmasına katkıda bulunan kuruluşlara teşekkür belgelerinin verildiği Valilik'teki organizasyonda Yeşil Çevre Arıtma Tesisi de ödüllendirildi. Yeşil Çevre'nin teşekkür belgesini Genel Müdür Mehmet Aydın aldı. ■ 8'de

Sırada tehlikeli atıkların bertarafı var

Ergene Havzası için model olarak seçilen Yeşil Çevre'nin sıradaki hedefinde arıtma çamurlarının tehlikeli ve tıbbi atıklarla birlikte bertarafı ve enerji üretimi ile ileri arıtma ve atıksu geri kazanımı var. ■ 2'de



Başlarken...

Artık, ortaklarımızla ve çevre ile ilgili kurum ve kuruluşlarımızla Yeşil Çevre Haber platformunda daha yakın iletişim kuracağız.

Genel Müdür MEHMET AYDIN'ın yazısı ■ 3'te

Yeşil Çevre Efsanesi

Şehrin doğusunda örnek bir birliktelikle 1998 yılında kurulan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, geçen süre içerisinde evsel ve endüstriyel kirliliğin önüne geçerek ovaya can suyu oldu.

A rıtma tesisleri, yüksek maliyetleri nedeniyle genelde Organize Sanayi Bölgeleri ve belediyelerin bünyesinde kurulurken, Bursa'da ise bir imece efsanesine dönüştü. Kentin doğu bölgesindeki evsel ve endüstriyel atıksu kirliliğini ortadan kaldırmak için Bursa Valiliği önderliğinde İl Özel İdare, Bölge Belediyeleri ile birlikte harekete geçen bölge sanayicileri, 'imkansız' olarak değerlendirilen bir 'ortak akıl' oluşturdular. Yerel yönetim ve sanayiciler, kendi öz kaynakları ile 15 buçuk milyon dolara devreye soktukları Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'ni, 21. yüzyılda çevre için vücut bulmuş bir imece efsanesine dönüştürdü.

Fabrikalarda bir yandan üretim yapılırken diğer yandan işletmelerdeki endüstriyel ve evsel atıkların çevreyi ve doğayı koruma adına arıtılıp yeniden kullanıma sunulması yönünde çok önemli bir rol üstlenen Yeşil Çevre, Ergene Havzası için de model seçildi.

Geçmişte bölgedeki endüstriyel ve evsel atıkların akarsular ve kanallara dökülmesi sonucu, etrafa yaydığı koku ve kirlilik ile çevresinde yaşayan ve çalışan insanlara zarar verir bir durumda olduğu göz önüne alındığında, Yeşil Çevre olmasaydı, kısmi iyileşmeler olsa bile büyük ölçüde su kaynaklarımız ve akarsularımızdaki çevrecilik adına istenmeyen olumsuzluklar devam ediyor olacaktı.

Yeşil Çevre nasıl kuruldu?

Bursa Valiliği önderliğinde, İl Özel İdare, bölge belediyeleri ve sanayiciler tarafından 1998 yılında kendi öz kaynaklarıyla kurulan tüzel bir kişilik olan Yeşil Çevre, 2000 yılına kadar mevcudiyetini Valilik binasında, 2000 yılı nisan ayından itibaren de alınan personellerle birlikte Kestel'de açılan mütevazı bir büroda faaliyetine başladı. 2001 yılında arıtma sahasının Gürsu Belediyesi'nden satın alınmasıyla yatırımlarına start verdi. Gerekli rehabilitasyon, proje ve mühendislik, kamulaştırma gibi işlemleri tamamlanırken, bir yandan ortaklar ziyaret edilip diğer yandan da üye olmayan sanayicilerin üye yapılması için resmi kurumlar ve idari işler bazında gerekli yaptırımlar başlatılarak konunun önem ve ehemmiyeti sanayicilere anlatıldı. Proje alanı içerisinde bulunup üye olmayan firmalar üye yapılmaya çalışıldı. 2004 - 2006 yılları arasında arıtma tesisinin ve kolektör hatlarının inşaatı tamamlanarak Haziran 2006'da işletmeye alındı.

Kapasitesi 55.000 m³/gün olan yüzde 30 evsel, yüzde 70 endüstriyel nitelikli atıksu girişi bulunan tesiste fiziksel ve biyolojik arıtma prosesleri uygulanmaya kondu. 'Kirliten öder' prensibiyle çalışan S.S. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi, İl Özel İdare, Bursa Büyükşehir Belediyesi, BUSKİ, evsel ve endüstriyel ortaklarla 1998 yılında 78 olan üye sayısını bugün 316'ya ulaştırmayı başardı.



S.S. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi, Genel Müdür Mehmet Aydın'ın öncülüğünde, 3 çevre mühendisi, 2 muhasebe personeli, 1 çevre teknikeri ve 1 yönetici asistanı olmak üzere 8 idari personel ve 21 işletme personeli olarak toplam 29 kişi ile kaliteli yönetim ve işletme anlayışı ile 7/24 vardiya sistemi ile yönetiliyor.

Kısaca Yeşil Çevre

Kuruluş Tarihi: 1998
Faaliyet Başlangıç Tarihi: 2006
Kuruluş Maliyeti: 15.500.000 USD
Kapasitesi: 52.500 m³/gün
Ortak Sayısı: 316
Hizmet Alanı: Kestel- Gürsu yerleşim alanları, KOSAB, GÜSAB, Barakfakih, Kestel 2. Sanayi Bölgesi ve İsabey Bölgesi.
Arıtma Şekli: Fiziksel ve biyolojik

Yeşil Çevre'nin gündeminde arıtma çamurlarının bertarafı var

"Ülkemiz sanayicisine model olmak" misyonu ile hareket eden Yeşil Çevre'nin, 19 Haziran'da gerçekleştirilecek olan 2011 yılı Olağan Genel Kurul gündeminde Arıtma Tesisi'nin kapasitesinin artırılması ve arıtma çamurlarının bertarafı var.

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi'nin 2011 yılı Olağan Genel Kurul Toplantısı, 19 Haziran 2012 Salı günü saat 10.00'da Kültürpark içindeki Altın Ceylan Tesisleri Teras Salonu'nda gerçekleştirilecek. Yönetim Kurulu ve üyelerinin katılacağı Genel Kurul, çoğunluk sağlanamaması halinde 27 Haziran 2012 Çarşamba günü yine aynı yer ve saatte yapılacak. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Yönetim Kurulu Başkanı Bursa Valisi Şahabettin Harput'un açılış konuşması ile başlayacak olan Genel

Kurul'da, 2012 yılı içinde kullanılacak bütçe onaylanacak. Genel Kurul'un en önemli gündem maddesini ise Arıtma Tesisi'nin kapasitenin artırılması, çamur bertarafı ve renk giderimi yatırımlarının görüşülmesi oluşturacak. Finansman yöntemlerinin belirlenmesi ve uygulanmasında Yönetim Kurulu'na yetki verilmesi konusunda destek istenecek olan Kurul'da ayrıca Barakfakih terfi merkezinin bulunduğu Kıztaşı mevkiinde bulunan arsanın satın alınması gündeme gelecek.

Ergene Havzasına model oluyoruz

Çevre ve Orman Bakanlığı, Yeşil Çevre modelinin Ergene Havzası'nda da uygulanması için harekete geçti.

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi'nin kurduğu "atık su arıtma sistemi" Türkiye'nin farklı bölgeleri için de model oluyor. Ergene Nehri'ndeki kirliliğin önlenmesi amacıyla Çevre ve Orman Bakanlığı'nca hazırlanan "Ergene Havzası Koruma



Müsteşar Yardımcısı Sedat Kadioğlu, "Bakanlık olarak Yeşil Çevre örneğini ülkemizin diğer bölgelerindeki sanayicilerimize de model olarak gösteriyoruz" diye konuştu.

Eylem Planı" kapsamında harekete geçen Çevre Bakanlığı Çevre, Dış İlişkiler ve AB'den Sorumlu Müsteşar Yardımcısı Sedat Kadioğlu, beraberindeki heyet ve bölgedeki bir grup sanayici ile birlikte Yeşil Çevre Arıtma Tesisi işletme Kooperatifi'ni ziyaret ederek aynı modelin Ergene Havzası'nda da uygulanması konusunda Yönetim Kurulu Üyeleri ve idarecilerden bilgi aldı.

Çevre Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Recep Şahin, Tekirdağ İl Çevre ve Orman Müdür Mehmet Ceyhan, Bursa İl Çevre Orman Müdür Rahmi Bayrak'ın da hazır bulunduğu ziyarette ev sahipliği yapan Genel Müdür Mehmet Aydın, kooperatif çalışmalarını hakkında bilgi paylaşımında bulundu. Aydın, "Ergene Havzası için Yeşil Çevre'nin bir model olarak seçilmesinde ve ayrıca vizyonumuzda yer alan "Ülkemiz sanayicisine model olmak" hedefinin gerçekleşiyor olmasını görmek bizleri mutlu etti" dedi.

İlave Deşarj Hattı tamamlandı

Ancak 2. sınıf sulama suyu kalite parametrelerinin sağlanması halinde DSİ drenaj kanalına deşarj edilebilen arıtılmış atıksuların, Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği gereği alıcı ortamdan tamamen çıkarılması üzerine harekete geçen Yeşil Çevre yönetimi, İlave Deşarj Hattı'nı tamamlayarak 10 Ağustos 2011 günü devreye soktu.



Çevre ve Orman Bakanlığı'nın "Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği'nin 13 Şubat 2008 tarihinde Resmi Gazete'de yayınlanan değişikliği ile drenaj kanallarının alıcı ortam olmaktan tamamen çıkarılması" nedeni ile hemen harekete geçen Yeşil Çevre Arıtma Tesisi yönetimi, yaptığı ihale ile Cenup Kanalı'nda olan deşarj noktasını 3 bin 448 metre uzatarak doğal alıcı ortam olan Samanlı Mahallesi'ndeki Deliçay'a bağlanması çalışmalarına start verdi. Bu kapsamda DSİ'nin ilk olarak belirlediği deşarj noktası yeri, Samanlı Mahallesi'ndeki köylülerin bu alanı tarım ürünlerinin pazarlama alanı olarak kullandıkları gerekçesi ile itiraz etmeleri üzerine vakit kaybetmeden projede değişiklik yapıldı ve hat özel bir teknikle dere geçişi yapılarak ilave maliyetle 100 metre daha uzatıldı.



MEHMET AYDIN

S.S.Yeşil Çevre Arıtma Tesisi
Genel Müdür

Yeşil Çevre Haber'den Merhaba

Yayın hayatına başlayan "Yeşil Çevre Haber" in hayırlı olması dileklerle söze başlamak istiyorum. Artık, ortaklarımızla ve çevre ile ilgili kurum ve kuruluşlarımızla Yeşil Çevre Haber platformunda daha yakın iletişim kuracağız. "Yeşil Çevre Haber" in oluşmasında emeği geçen çalışma arkadaşlarıma ve özellikle oluşuma büyük katkı sağlayan BPR İletişim'in değerli çalışanlarına teşekkür ederim.

Yeşil Çevre, doğaya, insan faktörü adına hizmet etmeyi amaçlamış, şehrimizin kirlitelen su kaynaklarını arıtma yapmak sureti ile zararsız hale getiren ve bölgemizin yer altı ve yer üstü zenginliklerini korumayı amaçlayan, aynı zamanda sosyal anlamda bölge halkına hizmet eden, tamamen bölge sanayicisinin öz sermayesi ile kurulmuş, yerel yönetimler ve İl Özel İdaresi'nin ortak akıl ve fikirlerinin vücut bulmuş halidir. Yeşil Çevre, Bursa'nın doğu bölgesindeki Kestel ve Gürsu ilçelerimiz ile KOSAB, GÜSAB, Barakfakih, Kestel 2. Sanayi Bölgesi ve İsbey bölgesinde bulunan endüstriyel tesislerin evsel ve endüstriyel atıksu kirliliğini ortadan kaldırmak amacı ile 1163 sayılı Kooperatifler Kanunu kapsamında özel hukuk hükümlerine tabi olarak 1998 yılında kurulan ve kar amacı gütmeyen bir kuruluştur. Günlük atıksu arıtma kapasitemiz 52.500 m3/gün'dür.

Arıtma tesisimiz su kirliliği kontrol yönetmeliğinin ön gördüğü kriterlere uygun olarak arıtma hizmeti vermektedir. Bünyesindeki laboratuvarımızda tesisimize gelen atıksu kirlilik yükleri ile gerekli arıtma işlemlerinden sonraki çıkış suyu analizleri günlük olarak yapılmakta ve raporlanmaktadır. Ayrıca arıtma tesisimiz Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın ilgili birimlerince sürekli denetlenmektedir.

Yeşil Çevre, kendisine vizyon olarak; konusunda ilk olmanın sorumluluğu ve çevre bilinci ile Avrupa standartlarında arıtma yapmak, ülkemiz sanayisi için model oluşturmak ilkelerini benimsemiştir.

Şehrimizin doğu bölgesinin hemen hemen tamamını kapsayan bir alanda oluşan su kirliliğini ortadan kaldırmak maksadı ile ortak arıtma tesisi kurma fikri bana göre ülkemiz için 21. yüzyılın imece efsanesidir. Bu örnek projeye katkı sağlayan herkese bir vatandaş olarak teşekkür etmek istiyorum. Yeşil Çevre; geldiğimiz noktada birbirlerine yakın aynı havzada yer alan sanayi bölgelerine model olarak önerilmeye başlanmıştır. Bu durum bizi vizyonumuzun gerçekleşiyor olduğunu görmekten dolayı memnun etmektedir.

Yeşil Çevre olarak kendimizi sadece bölgede üretilen atıksuları arıtan bir tesis olmanın ötesinde görüyoruz. Çevre denilince aklımıza gelen her türlü olumsuzluğun ortadan kaldırılması için çaba sarfeden ve sosyal sorumluluk bilinci içinde çevrecilik şaheserlerinin vücuda getirilmesi çabalarının içinde olmak istiyoruz. Bunun için ilçe belediyelerimizle, okullarımızla, muhtarlarımızla, ilçe tarım müdürlüklerimizle, ziraat odası başkanlarımızla, OSB'lerimizle iş birliği yapıyoruz. Çalışmalarımız her geçen gün güçlenerek devam edecektir. Kısacası bölgemiz insanı için çevre denilince aklı gelen kuruluş olmak, onlardan biri olmak en büyük amacımızdır.

Recep Altepe; Yeşil Çevre örnek oldu

Sanayi atıklarının neden olduğu su ve hava kirliliğinin en önemli sorun olduğunu belirten Büyükşehir Belediye Başkanı Recep Altepe, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin kentin doğu bölgesindeki kirliliğinin önlenmesi konusunda örnek bir proje olduğunu söyledi.

Bursa'da çevre kirliliğinin önlenmesi amacıyla arıtmaz çalışan işletmelere karşı mücadele başlatan Büyükşehir Belediye Başkanı Recep Altepe, Yeşil Çevre Arıtma Kooperatifi'nde Kestel ve Gürsu bölgesinde faaliyet gösteren sanayicilerle bir araya geldi. Başkan Altepe, çevre kirliliğinin sanayicilerle işbirliği yapılarak çözüleceğini belirterek, Yeşil Çevre Arıtma Kooperatifi'nin bölge için örnek bir proje olduğunu söyledi.

Büyükşehir Belediye Başkanı Recep Altepe, Kestel ve Gürsu'daki sanayi bölgeleri ile evsel atıkların arıtıldığı Yeşil Çevre Arıtma Kooperatifi'ni ziyaret etti. Kooperatifin çalışma alanları ve kapasitesi hakkında Yeşil Çevre Arıtma Kooperatifi Genel Müdürü Mehmet Aydın'dan brifing alan Başkan Altepe, daha yaşanabilir bir Bursa için sanayicilerin de üzerine düşen görevleri yerine getirmesi gerektiğini vurguladı. Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreter Yardımcısı Bayram Vardar'ın da katıldığı toplantının ardından Başkan Altepe, kooperatif yöneticileri ile birlikte tesisin arıtma havuzlarını inceledi.

'KARARLILIĞIMIZ SÜRÜYOR'

Arıtmaz çalışan işletmelerle ilgili çalışmalarının sürdüğünü ifade eden Başkan Altepe, Bursa'nın en önemli eksikliğinin

derelerin kirliliği ve atık sular olduğunu kaydetti. Bursa'nın bir sanayi şehri olması nedeniyle zehirli atıklarla su, toprak ve havanın kirlendiğine dikkat çeken Başkan Altepe, "Bu bizim için en önemli sıkıntımız. Bu konuda Büyükşehir Belediyesi olarak valilikle birlikte önemli çalışmalar yürütüyoruz. Şu anda kentin doğusundaki Kestel, Gürsu sanayi bölgeleri ve evsel atıklarının arıtıldığı Yeşil Çevre Arıtma Tesisleri'ndeyiz. Sanayici-

lerimizle birlikte derelerimizin temiz akması konusunda arıtma tesislerine bağlı olmayan firmaların bağlanması, tesisin eksikliklerinin giderilmesi konusunda ve tesis atıkların bertarafı konusunda yapılabilecekleri de gözden geçirdik. Zaman içinde bu bölge örnek bir tesis olacak. BUSKİ ile Yeşil Çevre Arıtma Tesisi arasında yürütülecek örnek çalışma ile Bursa derelerini kirleten önemli bölgelerden biri olan doğu bölgelerindeki sıkıntılar çözülecek. Bizden sonraki nesle daha temiz bir Bursa bırakmayı amaçlıyoruz. Bu sorumluluğu hep birlikte duymak zorundayız. Bu konuyla ilgili arıtmaz çalışan işletmeler için verdiğimiz süreler doldu. Bundan sonra denetimlerimiz valilikle birlikte arttırılacak" diye konuştu.

"TÜRKİYE'DE BİR ÖRNEĞİ DAHA YOK"

Yeşil Çevre Arıtma Kooperatifi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı İbrahim Burkay ise Bursa'nın doğu bölgesindeki Gürsu, Kestel ve Barakfakih bölgelerinin sanayi ve evsel arıtma ihtiyacını karşılayan Yeşil Çevre Arıtma Kooperatifi'nin Türkiye'de sosyal sorumluluk anlamında yapılan en önemli projelerden biri olduğunu söyledi. Şehrin doğu bölgesindeki hem sanayinin hem de kentsel yerleşimin oluşturduğu atıkların burada arıtıldığını dile getiren Burkay, "Gelecek nesillere daha temiz bir Bursa ve derelerden daha temiz bir suyun akması için bu tesis çok önemli. Bu tesis, bölgedeki sanayicilerin ilgili belediyelerle yaptığı uyumlu çalışmanın sonucudur. Türkiye'de bir örneği daha yok. Yaşanan sıkıntıların bir an önce çözülerek bölgenin ihtiyacı olan yatırımlar da yapılarak evsel ve sanayi atıklarının arıtması işi gelecek nesiller için de köklü bir şekilde çözülmüş olacak" dedi.



Çevreye duyarlı sanayicilere 'teşekkür'

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi, çevre duyarlılığı gösteren iki üyesini teşekkür belgesi ile ödüllendirdi. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi üyesi iki firmanın yetkililerine teşekkür belgelerini Bursa Valisi Şahabettin Harput verdi.

Vali Harput, "Çevrenin korunması büyük önem taşımaktadır. Bu konuda duyarlı olan, gerek üretim aşamasında, gerekse diğer faaliyetlerinde çevrenin korunmasına, kirlenilme-

mesine dikkat eden firmalarımızın bu hassasiyetleri çok önemlidir. Bu firmalarımızın çevrenin korunmasına gösterdikleri özen ve Arıtma Tesisimiz'in faaliyetlerine verdikleri destek takdire şayandır" dedi.

Teşekkür belgesi ile ödüllendirilen Kayanlar Et Sanayi AŞ'nin belgesini Kombina Müdürü Rüknettin Okçu, Furisan Gıda Ltd.Şti'nin teşekkür belgesini de firma Sahibi ve Genel Müdürü Mehmet Levent Kutluözen aldı.



'Yeşil Çevre ile gururlanıyorum'

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi Yönetim Kurulu Başkanı Vali Şahabettin Harput, benzer bölgeler için de örnek model olarak gösterilen tesis ile gurur duyduğunu söyledi.

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi'nin Yönetim Kurulu Başkanı olan Vali Şahabettin Harput, Yeşil Çevre Haber'e konuştu. Sorularımızı yanıtlayan Vali Harput, Yeşil Çevre ile ilgili teknik bilgiler verdi. Yeşil Çevre'nin ekonomik olarak kurulan ve işletilen bir arıtma tesisi olması ile örnek bir yapı olduğuna dikkat çeken Vali Harput, "Yeşil Çevre ile gururlanıyorum. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı benzer bölgeler için aynı modelini önermektedir" dedi. İşte Sayın Harput'un Yeşil Çevre ile ilgili sorularımıza verdiği yanıtlar...

- Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi'nin kuruluş öyküsünü ve önemini bir de sizden dinleyebilir miyiz?



- 1998 yıllarında Bursa'nın doğu bölgesinde kurulan sanayi bölgelerimizin oluşturduğu atıksu potansiyeli; özellikle meyve ve sebze yetiştiriciliğinde çok önemli rekolteye ve kaliteye sahip Kestel ve Gürsu ilçelerimizin su kaynaklarına tehdit oluşturmaya başlamıştı. Kurulu bulunan işletmelerin veya sanayi bölgelerimizin ayrı ayrı arıtma tesisi kurmaları fiziki yetersizlikler ve ekonomik nedenlerden mümkün olmadığı için başta Valiliğimiz, Büyükşehir Belediyesi ve bölgedeki yerel yönetimler ile birlikte bölgemizin ileri gelen sanayicileri bir araya gelerek ortak arıtma tesisi kurma fikrinde buluştular. Bunun sonucunda bu örnek projeyi kısa sürede hizmete açarak bölgemizde oluşan atık suları arıtmak sureti ile şehrimize ve ülkemize örnek bir tesis kazandırmışlardır. Bu vesile ile bu proje fikrinin oluşmasında ve tesisin tamamlanmasında emeği geçen herkesi kutluyorum. Bu şehrin Valisi olarak Yeşil Çevre



ile gururlandığımı belirtmek isterim.

- Yeşil Çevre'nin 1998 yılında kurulup, 2006 yılından bu yana verdiği hizmetler sonucu o günden bugüne bölgede neler değişti?

- Yeşil Çevre'nin hizmet sunmaya başladığı 2006 yılından önceye baktığımızda bölgedeki sanayicilerimizin ve yerleşim alanlarımızın atık sularının bölgedeki kanallara deşarj ettiğini hatırladığımızda Yeşil Çevre'nin verdiği hizmetin ne kadar önemli olduğunu anlamamız için yeterli olduğu kanısındayım. Yeşil Çevre'nin kapasitesi bugün itibarı ile 52.500 m3/gündür. Bu kadar atık suyun arıtılarak deşarj edilmesi sebze ve meyvesi ile ünlü bölgemize sağlanan çok önemli bir katkıdır. Yeşil Çevre'nin bölgeye sağladığı katkı bölge halkımız tarafından da fark edilmektedir.

KAPASİTE ARTACAK

- Yeşil Çevre şehrin doğusu için yeterli mi? İlerisi için düşünülen ilave tesis ya da başka yatırımlar söz konusu mu?

- Şehrimizin doğu bölgesinde iki organize sanayi bölgesi ile yoğun göç alan Kestel ve Gürsu ilçelerimiz bulunmaktadır. Nüfus artışının yanı sıra gelişen ekonomiye paralel olarak sanayi bölgelerimizdeki kapasite artışı, atıksu miktarındaki artışı da paralelinde getirmektedir. Her geçen gün artan bu kapasiteyi karşılamak gerekmektedir. Bu nedenle BUSKİ ve Yeşil Çevre yönetimleri, oluşan bu kapasiteyi karşılamak maksadı ile ilave kapasite artırımı yatırımlarını planlamaktadırlar. 2012 yeni kapasite artırımı çalışmaları başlanacağı yıl olacaktır. Bu konuda her iki güzide kurumumuzun yöneticilerinin de konuya duyarlılıklarını görmek beni ayrıca mutlu etmektedir.

- Şehrin doğusu Yeşil Çevre ile koruma altında alındı. Ya batıda durum ne?

- Şehrimizin diğer bölgelerindeki organi-

ze sanayi bölgelerimizin kendilerine özel arıtma tesisleri mevcuttur. Yeni oluşmakta olan organize sanayi bölgelerimiz de arıtma tesislerini yapmaktadırlar. Bunun yanı sıra BUSKİ mevcut arıtma tesislerine ilaveten ilçelerimizi de kapsayacak şekilde yeni arıtma tesisleri planlamış ve ihale aşamasına getirmiştir. Bunlar tamamlandığında arıtma tesisi anlamında daha iyi duruma geleceğimizi görmekteyim. Su kaynaklarımızın kaynağından denize döküldüğü noktaya kadar ideal temizliğe kavuşturana kadar bu çalışmalarımız titizlikle sürdürülecektir.

ÖRNEK YAPI

- Türkiye'de Yeşil Çevre gibi böyle bir örnek daha var mıdır?

- Yeşil Çevre ekonomik olarak kurulan ve işletilen bir arıtma tesisi olması ile örnek bir yapıdır. Bu nedenle özellikle havzalarda dağınık olarak kurulan sanayinin ve yerleşim alanlarının bulunduğu bölgeler için örnek bir model olmaktadır. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın benzer bölgeler için Yeşil Çevre modelini önermektedir. Bu kapsamda yoğun kirlilik yaşanan Ergene Havzası'nda bulunan sanayicilerimiz Yeşil Çevre modelini örnek alarak kooperatifleşmek sureti ile arıtma tesisi kurmakta olduklarını biliyoruz.

- Bursa'nın doğu bölgesinde geniş bir havzayı kapsayan ilk ve örnek projenin Yönetim Kurulu Başkanı olarak diğer illere önerileriniz neler olacaktır?

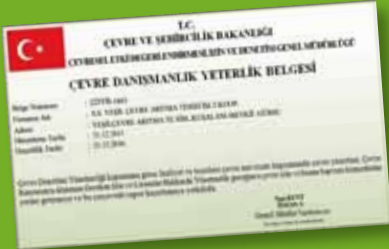
- Yeşil Çevre modelinin havzalarda dağınık olarak yapılaşan birden fazla sanayi bölgesi ve yerleşim alanlarının olduğu bölgeler için ekonomik bir model olduğunu bizler yaşayarak görüyoruz. Bu nedenle diğer illerimizdeki benzer konumdaki yerler için tavsiye ediyorum. Yeşil Çevre olarak her türlü katkı yaparak bilgilerimizi ve tecrübelerimizi paylaşmaya hazır olduğumuzu belirtmek isteriz.

Gürsu ve Kestel'de çevresel hamle!

Yeşil Çevre öncülüğünde biraraya gelen Gürsu ve Kestel'in Tarım İlçe Müdürleri, Ziraat Odası Başkanları ile Hasanköy, Adaköy, Kumlukalan ve Ağaköy muhtarları, platform oluşturulmasını kararlaştırdı.

BEBKA'dan Yeşil Çevre'ye mali destek

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi, özellikle üretim faaliyetlerinde enerji verimliliğinin artırılmasını amaçlayan 'Blower ve Düflörlerin Değiştirilmesi Projesi' ile BEBKA'nın 2011 yılı Mali Destek Programı'ndan yararlanmaya hak kazandı. Proje, su, hava, atık ve gürültü alanında kirliliğin önlenmesi, mevcut kontrol, arıtma ve toplama tesislerinin kapasite, verimlilik ve teknolojik açıdan geliştirilmesi, üretimde çevre dostu teknolojilere geçilmesi ve sanayi kaynaklı çevre kirliliğinin azaltılması, çevresel kalitenin artırılması ve kontrolü için kullanılacak izleme ve ölçme sisteminin kurulması, üretim faaliyetlerinde enerji verimliliğinin artırılmasını amaçlıyor.



Yeşil Çevre'den Çevre Danışmanlık hizmeti

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi, Çevre ve Orman Bakanlığı'ndan 21 Aralık 2011 tarihinde "Çevre Danışmanlık Yeterlik" belgesi alarak, ortaklarına çevre danışmanlık hizmeti de vermeye başladı. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan "Çevre Danışmanlık Yeterlik Belgesi" alan Kooperatif, ortaklarına çevre danışmanlık hizmeti vermeye başladı. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi, 21 Aralık 2011 tarihinden itibaren "Çevre Denetim Yönetmeliği" kapsamına giren faaliyet ve tesislere çevre mevzuatı kapsamında çevre yönetimi, "Çevre Kanunu'nca Alınması Gereken İzin ve Lisans Yönetmeliği" gereğince çevre izin ve lisans başvuru hizmetlerini yerine getirmeye ve bu çerçevede rapor hazırlamaya yetkilendirildi.

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi'nin evsahipliğinde bir araya gelen Gürsu ve Kestel'in Tarım İlçe Müdürleri, Ziraat Odası Başkanları, Hasanköy, Adaköy, Kumlukalan ve Ağaköy muhtarları bölgenin çevre meselelerini ele aldılar.



Toplantının açılışında konuşan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi Yönetim Kurulu Üyesi Ahmet Orhan, bölgenin çok verimli tarım arazisine sahip olduğunu, önemli miktarda sebze ve meyve üretimi gerçekleştirildiğini belirterek, "Biz Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi olarak çevrenin korunması anlamında büyük gayret içerisindeyiz. Bu konuda herkesin aynı duyarlılığı göstermesi büyük önem taşımaktadır" dedi.

PLATFORM OLUŞTURULACAK

Yeşil Çevre proje alanı ile Gürsu ve Kestel havzasında yapılacak çalışmaların değerlendirildiği toplantıda, bölgedeki ilgili kuruluşların katılımıyla platform oluşturulması, bölgedeki su kirliliğinin önlenmesi için çalışmalar

yapılmasının yanı sıra, su rezervinin temizlenmesi ve tasarruflu kullanımı için ortak çalışmalar yapılması, başta Bursa Valiliği olmak üzere tüm ilgili kamu ve özel sektör kuruluşlarına ziyaretler gerçekleştirilerek çevre sorunlarının tartışılması, Gürsu ve Kestel tarım alanlarında üretilen meyve sebzenin kalite ve temizlik algısı için çalışmalar yapılması konuları

kararlaştırıldı.

Gürsu İlçe Tarım Müdürü Yahya Işık, Kestel İlçe Tarım Müdürü Yener Algaş, Kestel Ziraat Odası Başkanı Fevzi Fırtına, Gürsu Ziraat Odası Başkanı Kamil Dönmez, Kestel Ziraat meclis Başkanı Cemal Tan, Hasanköy Muhtarı Ertuğrul Türe, Adaköy Muhtarı Abbas Erdem, Kumlukalan Muhtarı Bahattin Güleç ve Ağaköy Muhtarı Ali Kocaefe'nin katıldığı toplantının sonunda tesiste incelemelerde bulunuldu.

Bursa OSB SİAD'ları, GÜSAB'ın ev sahipliğinde toplandı

Bölgedeki yatırım imkanlarını ele almak üzere Gürsu OSB'nin ev sahipliğinde toplanan Bursa OSB SİAD'ları, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'ni de gezerek bilgi aldı. Bursa OSB SİAD'ları Platformu'nun 4. Toplantısı, Gürsu OSB'nin ev sahipliğinde 9 Nisan tarihinde gerçekleştirildi. Bölgedeki yatırım imkanlarının ele alındığı ve OSB SİAD'ları arasındaki işbirliği ve ortak çalışma konularının değerlendirildiği

toplantıda; OSB SİAD'larının federasyon çatısı altında birleşmesi, ıslah OSB'lerin OSB statüsü kazanması adına ortaya konacak girişimler, Kestel ve Gürsu OSB'leri içerisinde yer alan konut ve küçük atölyelerin yeni kurulacak bir küçük sanayi sitesine taşınması ve İstanbul-İzmir otoyolunun Mustafakemalpaşa'nın güneyinden geçmesinin planlanması için yapılabilecekler öne çıkan konular oldu.



Adını dünyaya duyuruyor

Türkiye genelinde rol model olarak gösterilen Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin ziyaretçileri arasına Almanya'nın Hessen Heyeti de katıldı. Heyet, yapısı ve işleyişi hakkında bilgi aldığı tesise hayran kaldı.

Almanya'nın Hessen Eyaleti'nden bir dizi temaslarda bulunmak üzere 21 Nisan'da Bursa'ya gelen heyet, 3 günlük Bursa programı sırasında, kuruluş ve işletme şekli bakımından Türkiye'de bir ilk olan S.S. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi'ni de ziyaret etti.

Hessen Eyaleti Çevre, Enerji, Tarım ve Tüketici Haklarından Sorumlu Bakan Lucia Puttrich ve beraberindeki sektör temsilcilerini Yönetim Kurulu Üyesi Ahmet Orhan, Genel Müdür Mehmet Aydın ve Yeşil Çevre çalışanları karşıladı.

Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Eyüp Gül'ün de yer aldığı ve iyi niyet dilekleri içerisinde kurumlar arası işbirliklerinin görüldüğü ziyarette bir sunum yapan Mehmet Aydın, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin yapısı ve işleyişi hakkında bilgiler verdi.

52 bin 500 metreküp/gün arıtma kapasite-

li Yeşil Çevre'nin Kestel, Gürsu, Barakfah ve İsabey bölgelerinde yer alan sanayi kuruluşları ile Kestel ve Gürsu bölgelerindeki yerleşim alanlarının evsel atıklarını arıttığını belirten Aydın, 2012 itibarıyla 121 endüstriyel, 186 evsel ortağa sahip olduklarını söyledi. Proje maliyetinin 25 milyon dolar olduğunu hatırlatan Aydın, gelecek dönem hedeflerine ilişkin de "Arıtma tesisinin kapasitesinin artırılması, arıtma çamurunun bertarafı ve enerji üretimi ile ileri arıtma ve geri kazanım hedeflenen projelerimiz arasında" dedi.

Böyle bir kooperatif yapılanmasının Türkiye'de tek olduğunu Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından tüm bölgelere tavsiye edildiğini anımsatan Aydın, ekonomik bir tesis olmasının yanında dağınık ve içiçe girmiş havzalar açısından da rol model teşkil ettiğini ifade etti.



Antalya Çalıştayı'na Yeşil Çevre damgası

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Türkiye Çevre Koruma Vakfı organizatörlüğünde düzenlediği tekstil sektöründe temiz üretim ile ilgili yeniliklerin değerlendirildiği Antalya Çalıştayı'na Yeşil Çevre damga vurdu. Ortaklarının büyük çoğunluğunu tekstil sektörünün oluşturduğu Yeşil Çevre adına Çalıştay'a katılan Çevre Mühendislerinden Muazzez Kaytancı ve F. Gülçin Parlak, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürü Recep Şahin tarafından katılımlarından ötürü plaket ve teşekkür belgesi ile ödüllendirildi.

Bakanlık tarafından hazırlanan ve 14 Aralık 2011 tarihinde yürürlüğe giren Tekstil Sektöründe Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol Tebliği ile tekstil sektörünün çevreye olabilecek olumsuz etkilerinin en aza indirilmesi, hammadde ve enerjinin etkin kullanımı ile üretimde mevcut en iyi tekniklerin kullanımının hedeflendiği Çalıştay'da, 'Tekstil sektöründe temiz üretimle ilgili yenilikler değerlendirildi. Çalıştay'da ayrıca söz konusu tebliğ çerçevesinde hazırlanacak temiz üretim planlarının üretim sürecinde kullanılması ve işletmelerin sorumlulukları hakkında bilgi paylaşımında bulunuldu.



Heyet, Genel Müdür Mehmet Aydın tarafından yapılan bilgilendirme sunumunun ardından, tesisin kontrol merkezinde incelemelerde bulundular ve yetkililerden bilgi aldılar.

Çevre eğitime katkı

Gürsu İlçesi'nde faaliyet gösteren ilköğretim okullarının 5. Sınıf öğrencileri, 31 Mayıs'ta Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'ni yerinde inceleyerek Fen ve Teknoloji Dersi'nde işledikleri 'İnsanın Çevreye Etkisi' konusunu uygulamalı olarak gözlemlemiş oldu. Öğrencilere, evsel ve endüstriyel atıksuların arıtılma işlemini canlı olarak izleme şansı veren Yeşil Çevre yönetimi, ilköğretim öğrencilerinde çevre bilincinin güçlendirilmesi adına da

anamlı bir katkı da bulundu. Gürsu İlçe Kaymakamlığı ve Milli Eğitim Müdürlüğü ile birlikte iş birliği gerçekleştirmekten büyük mutluluk duyduklarını dile getiren Yeşil Çevre Genel Müdürü Mehmet Aydın, "Gezi sırasında ayrıca su tasarrufu yapılması, atıkyağların kanalizasyon şebekesine dökülmeden ayrıştırılması gerekliliği ve suyun insanlar ve canlılar için önemini anlatarak çevre bilincinin oluşmasında katkı sağlamaya çalışıyoruz" dedi.



Gürsu İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü ve Gürsu Kaymakamlığı ile ortaklaşa gerçekleştirilen gezilerde öğrenciler, kirlı suyun arıtılması işleminin aşamalarını yerinde incelediler.

Yeşil Çevre'nin sorumluluğu büyük

Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Eyüp Gül, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi'nin çevrenin korunması anlamında çok önemli bir görev üstlendiğini söyledi.

Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Eyüp Gül, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi'nin kuruluşundan bu yana çevre kirliliğinin önlenmesi ve sürdürülebilir kalkınmanın devamı yönünde üyeleriyle birlikte özveriyle çalıştığını belirterek, "Yeşil Çevre'nin ilimiz için önemli bir konumda olduğunu düşünüyorum" dedi.

Yeşil Çevre Bülten'in sorularını yanıtlayan Gül, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi'nin, Bursa'nın Doğu bölgesinde oluşan endüstriyel ve evsel nitelikli atıksuları arıtarak alıcı ortama deşarj etmesinin, yüzeysel su kaynaklarının korunmasına yönelik önemli bir uygulama olduğunu ifade etti. "Özellikle tekstil sektöründen kaynaklanan su kirliliğinin, yeraltı ve yüzeysel sular üzerindeki kirlilik baskısı düşünüldüğünde, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi'nin bu anlamda yüklediği sorumluluk yadsınamaz derecede önemlidir" diye konuşan Gül, Bursa'nın diğer sanayi bölgelerindeki durumu ise şöyle özetledi:

"Büyükşehir Belediyesi ile BUSKİ Genel Müdürlüğü'nün çevre kirliliğinin önlenmesi yönünde ilimize kazandırdığı tesisler bu çerçevede çok önemli. Katı Atık Düzenli Depolama Alanı, Doğu ve Batı Arıtma Tesisleri, Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisi gibi tesisler, ilimizdeki çevre politikalarının ve uygulamalarının iyi bir göstergesidir bence. Ayrıca, ilimizde kurulu bulunan organize sanayi böl-

gelerinde, atıksu arıtma tesislerinin mevcut olması hem Bursa için hem de ülkemiz için sevindiricidir."

KİRLİTEN TEMİZLER

Gül, şöyle devam etti: "2872 sayılı Çevre Kanunu'nun 8. maddesinde belirtildiği üzere, sanayi tesisleri kirlenme ihtimalinin bulunduğu durumlarda kirlenmeyi önlemekle, kirlenmenin meydana geldiği hallerde kirlenmeyi durdurmak ve kirlenmenin etkilerini gidermek veya azaltmak için gerekli tedbirleri almakla yükümlüdürler. Bu çerçevede, S.S. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi'nin bulunduğu bölgede, hem

yerleşim alanlarından kaynaklanan evsel nitelikli atıksuları, hem de sanayi kaynaklı evsel-endüstriyel nitelikli atıksuları arıtarak, üyeleri arasında uyumlu bir çalışma modeli teşkil etmesi, çevresel kirliliğin azaltılması yönünde etkili olmuştur. Söz konusu modelin, sanayinin dağınık yerleştiği veya yerleşim birimleri ile iç içe olduğu bölgelerde uygulanabileceği mevcut uygulama ile görülmektedir."

ÇEVREYİ KORUMAK TÜM İNSANLIĞIN GÖREVİ

Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Eyüp Gül, havanın, suyun, toprağın, çevrenin kirlenmesi ve kirlenmemesi için doğal kaynakları bilinçli kullanmayı, doğayla uyumlu yaşamayı öğrenmemiz ve öğretmemiz gerektiğini de vurgulayarak, "Çevreye karşı duyarlı olmanın ve korumanın sadece bizim değil tüm insanlığın ortak görevi olduğunu bilerek, gelecek nesillere temiz, sağlıklı ve yaşanabilir bir dünya bırakmak için çevremizi temiz tutmalı ve doğayı korumalıyız. Gelişen teknolojinin yaşamamıza getirdiği rahatlık yanında, bu gelişmenin tabiata ve çevreye verdiği kirliliğin boyutunun her geçen gün hızla arttığını düşünerek, gerek kırsal, gerekse kentsel alanlarda, uygun bertaraf ve arıtım teknolojilerini hayata geçirerek çevre kirliliğinin oluşumunu hep birlikte engellemeliyiz" diye konuştu.



Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Eyüp Gül

5 Haziran Dünya Çevre Günü çeşitli etkinliklerle kutlandı

5 Haziran Dünya Çevre Günü kapsamında Atatürk Anıtı'na çelenk sunulması ile başlayan etkinlikler, Valilik'te devam etti. Setbaşı İlköğretim Okulu öğrencileri tarafından Çevre Andı'nın okunmasının ardından çevrenin korunmasına katkıda bulunan kuruluşlara teşekkür belgesi verildi. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin de ödüllendirildiği etkinlik çerçevesinde teşekkür belgesini Genel Müdür Mehmet Aydın aldı.



Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Eyüp Gül ve Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Genel Müdürü Mehmet Aydın, vatandaşlara "yeşil" fikrini aşılamak için fesleğen dağıttı.