

YÖNETİM KURULU, VALİ KARALOĞLU BAŞKANLIĞINDA TOPLANDI



Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Yönetim Kurulu, Bursa Valisi ve aynı zamanda tesisin Yönetim Kurulu Başkanı Münir Karaloğlu'nun başkanlığında toplanırken, ana gündem maddesi tesis kapasitesinin 52.500 metreküp/günden 150.000 metreküp/güne çıkarılması ile renk giderimi, çamur kurutma veya çamur çürütme proseslerini de içeren proje oldu.



EĞİTİME ÖNEMLİ KATKI

Gürsu'daki ilköğretim okullarının 4. sınıf öğrencileri ile ortaöğretim okullarındaki çevre kulübü öğrencileri, Yeşil Çevre Arıtma Tesisini ziyaret ederek suyun arıtılma işlemini canlı olarak izleme şansı buldu. Öğrencilere, su tasarrufu ve atık yağların toplanması konusunda da önemli bilgiler aktarıldı.



BÖLGELER BİRLEŞİYOR

Gürsu Organize Sanayi Bölgesi ile sınır komşusu Kestel 2 No'lu Sanayi Bölgesi, Uludağ OSB adıyla tek çatı altında birleşecek. Birleşme ile toplam 185 hektar alan, 286 parsel, 205 faal firma ve 11 bin 500 kişilik istihdam rakamına ulaşılacak.



YEŞİL ÇEVRE İLE ÖVÜNÜYORUZ

BUSKİ Genel Müdür Yardımcısı Güngör Gülenç, "Şehrin doğu yakasında iki OSB, iki de sanayi bölgesi var. Bunların tamamının arıtma tesisi yaptığını düşündüğümüzde, bölge arıtma tesisinden geçilmezdi. Bu noktada Yeşil Çevrenin önemi ortaya çıkıyor. Yeşil Çevre ile övünüyoruz" dedi.



GÜRSU PROTOKOLÜ TESİSİ GEZDİ

Yeşil Çevre Arıtma Tesisinin atık su arıtma kapasitesinin 52.500 metreküp/günden 150.000 metreküpe çıkarılması ile renk giderimi proseslerini de içeren ihale sürecinde son safhalar yaşanırken, tesisi ziyaret eden Gürsu ilçe protokolüne süreç hakkında bilgiler verildi.



YEŞİL ÇEVRE, BUSKİ'NİN YÜKÜNÜ ALIYOR

BUSKİ Genel Müdürlüğü'nün sorumluluk sahasında bulunan Barakfaki beldesi, Serme Mahallesi ve Gürsu TOKİ konutlarının atık suların, Yeşil Çevre Arıtma Tesisinde arıtılacak. Adı geçen bölgeler için BUSKİ tarafından projeler üretilerek uygulama çalışmalarına da başlandı.



YEŞİL ÇEVRE, TOPLUMUN BİLİNÇLENMESİ İÇİN ÇALIŞIYOR

Arıtma tesisi olmanın ötesinde hayata geçirdiği örnek projelerle de bölgesine değer katmaya devam eden Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, atık yağlar konusunda farkındalık oluşturmak için çalışıyor.

Son dönemde çevrenin korunması anlamında ciddi bir dönüşüm süreci yaşanıyor. Kurum ve kuruluşlar hayata geçirdikleri projelerle doğanın korunması ve iyileştirmesine destek olurken, doğal kaynakların verimli kullanılması da sağlanıyor. Bu süreçteki en önemli çalışmalarından biri de şüphesiz atık yağların toplanması. Bu yönde geçtiğimiz yıl Kestel ve Gürsu ilçelerindeki vatandaşları ve işletmeleri ziyaret ederek konu hakkında bilinç oluşturmaya yönelik Yeşil Çevre, şimdi de bölgedeki okullarda öğrencilere bu durumun vahametini anlatarak, çocukların genç yaşta bu konuda bilinçlenmesi için çalışıyor. Bu durumla ilgili Gürsu'daki okulların müdürlerini ağırlayan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, yaptıkları çalışmalar hakkında yetkilileri bilgilendirdi. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Genel Müdürü Mehmet Aydın, ziyaret sırasında şunları söyledi: "Hem arıtma tesisimize hem de

doğaya büyük zararlar veren bitkisel atık yağların kaynağında ayrıştırılması ve çevre bilincinin oluşturulması adına çalışmalar yürütüyoruz. Yeni yetişen nesli ve insanlarımızı bu konuda bilinçlendirmeli, atık yağların doğaya olan zararlarını minimize etmenin yollarını aramalıyız. Bu kapsamda Gürsu Kaymakamlığının öncülüğünde, İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü ve Gürsu Belediyesi iş birliğinde geçen yıl yaptığımız gibi, bölgemizdeki öğrencilerimizi müfredatları doğrultusunda tesisimizde ağırlayarak hem çevre bilincinin kazandırılması hem de suyun önemini anlatmaya gayret ediyoruz. Atık yağların çevreye ve tesisimize verdiği zararları da uygulamalı biçimde gösterebiliyoruz. Kısacası çevre ve geri dönüşüm bilincini daha genç yaşta başlatmak arzusundayız." Yapılan toplantının ardından okul müdürleri ve yöneticilerine tesis gezdirildi.

ÇEVRE DANIŞMANLIK FİRMALARI İLE İLETİŞİM TOPLANTISI

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, ortaklarının Yeşil Çevre dışında hizmet aldığı çevre danışmanlık firmalarını tespit ederek, bu firmaların yetkilileriyle bir toplantı gerçekleştirdi ve çözüm bekleyen soruları gündeme getirdi.



26 Mart Çarşamba günü gerçekleştirilen toplantıda; tesisi bünyesinde ortaklara 'çevre danışmanlık hizmeti' sunan Muazzez Demir ve Fatma Gülçin Dünder tarafından, danışmanlık hizmeti kapsamında tespit edilen olumsuzluklar ve bunların çözüm önerilerine ilişkin sunumlar paylaşıldı. Yapılan sunumda; atık yağların kanalizasyona verilmesi, işletme içi atık su kanallarına katı atıkların atılması, işletme atık su çıkışı bacala-

rında mevcut olan ızgaraların kullanılmaması ana başlıklarında karşılaşılan olumsuzluklar ve bu olumsuzlukların doğaya ve Yeşil Çevreye olan negatif etkileri ile bunların giderilmesinde uygulanabilecek öneriler paylaşıldı. Çevre danışmanlık firmaları temsilcilerinin yoğun katılımının gerçekleştiği toplantıda ayrıca Yeşil Çevre Genel Müdürü Mehmet Aydın tarafından tesis hakkında genel bilgiler verildi ve katılımcıların soruları yanıtladı. Programa katılan danışmanlık firmaları yetkilileri çok faydalı ve verimli bir toplantı olduğunu dile getireerek, bu tür organizasyonların devamlının sağlanması yönünde fikirlerini beyan etti.



YEŞİL ÇEVREDEN, EĞİTİM VE ÖĞRETİME ANLAMLI KATKI

Gürsu İlçesi'ndeki bütün ilköğretim okullarının 4. sınıf öğrencileri ile ortaöğretim okullarındaki çevre kulübü öğrencileri, Yeşil Çevre Arıtma Tesisini ziyaret ederek suyun arıtılma işlemini canlı olarak izleme şansı buldu.



Ziyaretler hakkında açıklamalarda bulunan Yeşil Çevre Genel Müdürü Mehmet Aydın, şunları söyledi: "2012 yılından buyana müfredatları doğrultusunda Gürsu'da okul çağındaki öğrencilere çevre bilinci

kazandırmak ve tesisimizi tanıtmak amacı ile Gürsu İlçe Kaymakamlığı ve Milli Eğitim Müdürlüğü ile birlikte bu faaliyeti gerçekleştirmekten ve öğrencilerimizi ağırlamaktan büyük mutluluk duyuyoruz. Tesisimizi

ziyaret eden her öğrenciye gezi sırasında su tasarrufu yapılması, atık yağların kanalizasyon bebesine dökülmeden ayrıştırılmasının gerekliliği ve suyun insanlar ile canlılar için önemini anlatarak, çevre bilincinin oluşmasına katkı sağlama-ya çalışıyoruz. Bu faaliyeti sayesinde eğitim ve çevre adına öğrenciler üzerinde olumlu bir etki bıraktığımızı düşünüyoruz. Bundan sonra çevrenin korunması alanında yapacağımız projelerimizi de okullarımızla birlikte yürütmek istiyoruz." Yeşil Çevre Arıtma Tesisinin tanıtıl-

ması ve çevre bilincinin artırılması konusunda Gürsu İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü ve Gürsu Kaymakamlığı ile ortaklaşa gerçekleştirilen gezilerde öğrenciler kirli suyun arıtılması işleminin aşamalarını yerinde incelediler.



YÖNETİM, VALİ KARALOĞLU BAŞKANLIĞINDA TOPLANDI

Yeşil Çevre Arıtma Tesisinin Yönetim Kurulu toplantısı, Bursa Valisi ve aynı zamanda tesisin Yönetim Kurulu Başkanı Münir Karaloğlu'nun başkanlığında yapılırken, ana gündem maddesi kapasite artırımı oldu.



Ana gündem maddesinin arıtma kapasitesinin artırılması olduğu toplantıda, Yeşil Çevre yetkilileri tarafından yapılan sunumun ardından, Vali Karaloğlu başkanlığındaki Yönetim Kurulu üyeleri, tesisi gezerek işleyiş hakkında incelemelerde bulundu. Temasların ardından açıklamalarda bulunan Vali Karaloğlu, Yeşil Çevre'yi Yönetim Kurulu Başkanı olarak ilk kez ziyaret ettiğini söyledi. Karaloğlu şunları kaydetti:

"Yeşil Çevre, gerçekleştirdiği arıtma ile su kaynaklarının ve çevre güzelliklerinin korunması ve geleceğe taşınmasında önemli katkılar sağlıyor. Şehrin doğu bölgesinde faaliyette bulunan sanayi kuruluşlarının ortak girişimleri sonucu kurulan Yeşil Çevre Arıtma Tesisinin, Türkiye'de örnek bir proje olma özelliği ile bölgesinde üstlendiği misyonu takdire karşıyorum. Bursalı, endüstriyel ve evsel atık suların çevreyi ve doğayı koruma adına artılıp, yeniden kullanıma sunulması yönünde çok

önemli çalışmalar yürütüyor. Bu sebeple Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifinin Yönetim Kurulu Başkanı olmaktan mutluluk duyuyorum."

DOĞU BÖLGESİ'NİN ARITMASINA ÖNEMLİ KATKI SAĞLIYOR

Bursa'nın yakasında faaliyette bulunan işletmeleri çevre duyarlılığı konusunda takdir eden Karaloğlu, "Sanayicilerimizin bu husustaki duyarlılıkları sayesinde, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi kısa sürede kurulmuş hizmete başlamış ve kentimizin doğu yakasının atık su sorununu büyük ölçüde giderilmiştir. Tesis, su kaynaklarının ve çevre güzelliklerinin geleceğe taşınmasına da önemli katkılar sağlamaktadır" dedi.

KAPASİTE ARTIRIMI HAKKINDA BİLGİ

Yeşil Çevrenin atık su arıtma kapasitesinin 52.500 metreküp/gün'den 150.000 metreküp/güne çıkarılması ile renk giderimi, çamur kurutma veya çamur çürütme proseslerini de içeren ve 17 Aralık 2012 tarihinde başlayan ihale süreci, geçtiğimiz günlerde teklif dosyalarının İhale Komisyonu'na sunulması ile son aşamaya gelmişti. İhalenin Nisan 2014 sonuna kadar sonuçlandırılması ve inşaat aşamasına geçilmesi planlanıyor.



MEHMET AYDIN

S.S.Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Genel Müdürü

YEŞİL ÇEVREDEN MÜJDE...

Yaklaşık bir yılı aşkın süredir kapasite artırımı planlayan Yeşil Çevre, mevcut sistemi ile entegre olacak biçimde en verimli, en ekonomik modeli bulmak için yaptığı titiz çalışmaların sonuna gelinmiştir.

Yaşanan hızlı nüfus artışı ile birlikte sanayi tesislerindeki üretim artışları, arıtma tesisi kapasitesinin dolmasına sebep olmuş ve bölgede planlanan toplu konutlar, küçük sanayi siteleri ve teknik üniversite gibi atık su miktarını arttıracak yapılaşmalar da dikkate alındığında, arıtma tesisi kapasitesinin artırılması gerekliliği ortaya çıkmıştır. Bu çalışmalar devam ederken Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği'ne renk parametresinin eklenmesi ile birlikte Yeşil Çevre Arıtma Tesisi kapasite artırımı ve Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği'nin yeni kriterleri için yatırım yapılması gerekli olmuştur.

Yeni gelen bu kriterler ile birlikte mevcut konvansiyonel arıtma tesislerinin renk giderimi için ilave yatırımlar yapma ihtiyacı açığa çıkmaktadır. Ülke genelinde bu çerçevede kurulmuş ve işletilen arıtma tesisi referansı olmayışı, işletmelerin yatırım yapma kararlarını zorlaştırmaktadır.

Bu şartlar altında Kooperatifimiz arıtma tesisinin kapasite artırışı ve renk giderimi ile ilgili Türkiye ve dünyada atık su konusunda söz sahibi firmalar ile görüşerek, alternatif proje sunumları olarak uygun model belirleme çalışmalarına başlamıştır. Her firmanın ayrı bir önerisi olduğundan, bu noktada izlenen yöntemin doğruluğu da ispatlanmıştır. Önerilen proje ve prosesler detaylı bir şekilde teknik ve mali açıdan değerlendirilerek, Kooperatifimiz için en uygun renk giderici sistemin patentli mikroflotasyon prosesinin olduğuna karar verilerek, bu doğrultuda ihale şartnameleri hazırlanmıştır.

Nihai arıtma tesisi kapasitesinin 150.000 m3/gün olacağı yeni tesisin ihale süreci tamamlanmış olup, nisan ayı içerisinde ortaklarımız ve çevre otoritelerinin kabulü ile yüklenici firma ile sözleşme imzalanması planlanmaktadır.

HAKSIZ REKABET

Yeşil Çevre, kendi ortaklarının kapasite artışlarının yanı sıra büyük fedakârlıkla bulunarak kamu kaynaklı büyümenin getirdiği kapasite artışlarını da göğüsleyerek, arıtma yatırımlarını üstlenmeye devam etmektedir. Kirlilikleri suyu artıran işletmelere metreküp başına ortalama 0,25 - 0,30 TL /metreküp nispetinde bir bedel, üretim maliyetlerine ilave olmaktadır.

Oysa kirlilikleri suları arıtmayan işletmeler, böyle bir maliyete maruz kalmadıklarından, işletmeler arasında haksız rekabet ortaya çıkmaktadır. Bu haksız rekabetin önüne geçilmesi için OSB'lerde ve Yeşil Çevre gibi ortak arıtma tesislerine uygulanacak birtakım teşviklerle desteklenmesi, asıl önemlisi gerekli denetleme ve yaptırımların uygulanarak haksız rekabetin ortadan kaldırılması gerektiği kanaatindeyim. Bu desteklere örnek olarak; belediyelere ait kamusal arıtma tesislerinde uygulanan KDV oranı yüzde 8 iken, OSB, kooperatif ve münferit arıtma tesislerinde uygulanan KDV oranı yüzde 18'dir. Burada yüzde 10 oranında bir fark ortaya çıkmakta olup, bu bölgelere faaliyet gösteren işletmelerin KDV yükü artmaktadır. Bu konuların Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve Maliye Bakanlığının ortak gündemine alınarak, aradaki yüzde 10 KDV farkının düşürülerek, firmaların teşvik edilmesinin veya benzeri teşvik uygulamaları ile çevreye duyarlı sanayici ve kuruluşların motivasyonunun artmasına faydalı olacağı kanaatindeyim.

GÜRSU OSB İLE KESTEL 2. SANAYİ BÖLGESİ BİRLEŞİYOR

Gürsu OSB ve Kestel 2 No'lu Sanayi Bölgesi, Uludağ OSB adıyla birleşecek. Yeni OSB ile iki bölgedeki firmalar maliyet avantajı yakalayarak, rekabet güçlerini artırmayı hedefliyor.



Gürsu Organize Sanayi Bölgesi (GÜSAB) ile sınır komşusu Kestel 2 No'lu Sanayi Bölgesi, Uludağ OSB adıyla tek çatı altında birleşecek. Birleşme ile toplam 185 hektar alan, 286 parsel, 205 faal firma ve 11 bin 500 kişilik istihdam rakamına ulaşılacak. Bu kapsamda Bursa Valisi Münir Karaloğlu'nun başkanlığında, iki bölgenin Yönetim Kurulu üyeleri ile bölge sanayicilerinin katılımıyla 10 Mart Pazartesi günü Gönülferah Otelde bir toplantı yapıldı. Birleşme çalışmalarının hızlandırılması amacıyla iki bölgeden yönetim kurulu üyelerinin yer aldığı 6 kişilik bir komisyon kurulmasının kararlaştırıldığı toplantıda konuşan GÜSAB Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Aydın, Kestel 2 No'lu Sanayi Bölgesinin, GÜSAB'a sınır komşusu olduğunu belirterek, "Bitişik iki farklı OSB kurulması yerine ölçek ekonomisinin faydaları



nedeniyle tek bir OSB çatısı altında birleşmek en uygun çözüm olacak" dedi.

İslah OSB olmak için başvuran Kestel 2 Nolu Bölgede oluşturulması zorunlu donatı alanında yaşanan yer sıkıntısı nedeniyle iki bölgenin birleşmesinin zaruri hale geldiğini savunan Aydın, birleşmeyle toplam

alanın yüzde 8'i kadar planlanacak donatı alanının iki bölgenin de ihtiyacına cevap vereceğini kaydetti. AB müktesebatı çerçevesinde 2017 yılından sonra OSB dışından ihracat yapılamayacağına dikkat çeken Aydın, "Birleşme ile itfaiye, ortak sağlık ve güvenlik birimi, tekstil teknik lisesi ve kreş gibi kurumlar bir kampüste toplanacak ve maliyetler

yarı yarıya azalacak. Enerji maliyetleri düşecek. Her iki bölge sanayicisi de bir alt derecedeki ilin teşviklerinden yararlanacak. Ancak büyük OSB'lerde bulunabilecek teknopark, eğitim merkezleri ve test laboratuvarları gibi tesisleri kurabilecek. İnşaat maliyetleri azalacak" diye konuştu.

BURSA'NIN BAŞKA BİRLEŞMELERE DE İHTİYACI VAR

Toplantıda konuşan Bursa Valisi Münir Karaloğlu da "İslah OSB sürecinden en fazla Bursa yararlandı. 8 bölge İslah OSB başvurusu yaptı. Çalı bölgesinde anlayış sorunu, Kestel 2 Nolu Sanayi Bölgesi'nde ise yer sorunu var. GÜSAB ile Kestel 2 Nolu Sanayi Bölgesinin birleşmesi ile maliyetler aşağı çekilip, sanayici rekabet edebilir hale gelecek. Bursa'nın başka birleşmelere de ihtiyacı var. O nedenle Uludağ OSB ismi daha kapsayıcı olacaktır" dedi.



YEŞİL ÇEVRE, BUSKİ'NİN YÜKÜNÜ ALDI

BUSKİ Genel Müdürlüğü'nün sorumluluk sahasında bulunan Barakfaki beldesi, Serme Mahallesi ve Gürsu TOKİ konutlarının atık suları, Yeşil Çevre Arıtma Tesisinde arıtılacak.



BUSKİ tarafından yukarı adı geçen bölgeler için projeler üretilerek, uygulama çalışmalarına başlanırken, Yeşil Çevre Arıtma Tesisinde de adı bu bölgelerin atık sularını artarak, çevreye verilecek zararın önlenmesi ve doğanın korunmasına katkıda bulunacak. Konu hakkında açıklamalarda bulunan BUSKİ Genel Müdür Yardımcısı Güngör Gülenç, şunları söyledi:

"Barakfaki, Serme ve Gürsu TOKİ konutlarının atık suları, uzaklaştırma sorumluluğumuzda olan bir hizmet alanımız. Çevre kirliliğinin önlenmesi adına buradaki atık suların mutlaka

arıtılması gerekiyor. Bunun için de en uygun tesis Yeşil Çevre. Buraya yeni bir arıtma tesisi yapmamız demek; yeni kamulaştırmalar, ekstra bir yatırım anlamına geliyor. Aynı zamanda bu bölgede tarım alanlarının tahribatı da söz konusu olur. Yeşil Çevrenin kapasitesinin artırılarak bu işin halledilmesi daha ekonomik bir çözüm olarak önümüzde duruyor. Bölge için projeler yapıldı, uygulama çalışmalarına başlandı. Kapasite artışı ile birlikte bu bölgelerin atık sularını Yeşil Çevreye göndereceğiz."

Barakfaki, Serme ve TOKİ konutlarının olduğu bölge için projelerin, 40 yıl sonraki nüfus ve yoğunluk öngörülerini dikkate alınarak hazırlandığını da belirten Gülenç, bu bölgeler yüzde 100 doluluk oranına ulaştığında, günlük ortalama 10.000 metreküp suyun Yeşil Çevrede arıtılmasının düşünüldüğünü söyledi. Gülenç ayrıca, Yeşil Çevre kapasitesinin artırılması ilgili öngörülen 1-1,5 yıllık süre içerisinde herhangi bir sorun yaşanmadan sistemin çalışmaya başlayacağını da sözlerine ekledi.



SORUMLULUK SAHİBİ İŞLETME: YEŞİL ÇEVRE

Atık yağların lavabolara dökülmeden kaynağında ayrıştırılması ve bu sayede çevreye ve ekonomiye katkı sağlanması çalışmalarını kapsamında Gürsu Müftülüğü ve ilçedeki din görevlileri Yeşil Çevre Arıtma Tesisinin konuştu oldu.

Din görevlilerinin toplum üzerindeki etkisinden hareketle; çevrenin korunması, suyun verimli kullanımı ve atık yağların arıtma tesisine verdiği olumsuz etkileri en aza indirmek amacıyla çalışmalarına devam eden Yeşil Çevre Arıtma Tesisinde, insanlarda bu yöndeki farkındalığı artırmak için çalışıyor. Bu amaçla tüm kuruluşlarla ortak paydada buluşup, toplumun bütün katmanlarına ulaşmak isteyen Yeşil Çevre, toplanan atık yağların bio yakıtla dönüştürülerek kullanılmasının, ekonomiye olan katkıları hakkında Gürsu

Müftülüğü ve ilçedeki din görevlilerini ağırladı.

Yeşil Çevre Arıtma Tesisinin, bölge sanayicileri tarafından kurulmuş örnek bir işletme olduğunu ve şehrin doğu yakasının böyle bir değere sahip olmasından ötürü gurur duyduklarını belirten Gürsu Müftüsü Latif Kesmeçi, "Tüm imam hatiplerimiz ve din görevlilerimizle birlikte, çevrenin korunması adına elimizden gelen tüm gayreti gösterip, bu çalışmaya destek olacağız" dedi.



GÜRSU PROTOKOLÜ, YEŞİL ÇEVREYE KONUK OLDU

Atık su arıtma kapasitesinin 52.500 metreküp/günden 150.000 metreküpe çıkacağı Yeşil Çevre'de ihale sürecinin son safhaları yaşanırken, tesisi ziyaret eden Gürsu ilçe protokolüne süreç hakkında bilgiler verildi.



Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, Gürsu Kaymakamı Hamdi Bilge Aktaş, Gürsu Belediye Başkanı Orhan Özcü, İlçe Jandarma Komutanı Selami Gültekin, İlçe Emniyet Müdürü Vehbi Karadağ, İlçe Milli Eğitim Müdürü Remzi Öztürk ve diğer kamu kurumlarının temsilcilerini ağırladı. KOSAB, GÜSAB, Barakfakih Sanayi

Bölgesi, Kestel II. Sanayi Bölgesi ile Kestel ve Gürsu'daki yerleşim alanlarının yanı sıra İsbey bölgesindeki endüstriyel tesislerinin atık sularını da arıtan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, bölgesine değer katmaya devam ediyor. Yakın zamanda Bursa Valisi ve aynı zamanda Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Kooperatifi Yönetim Kurulu



Başkanı Münir Karaloğlu'nun tesisteki incelemelerinin ardından, Gürsu Kaymakamı Hamdi Bilge Aktaş ile beraberindeki ilçe protokolü de Yeşil Çevreyi ziyaret ederek, Genel Müdür Mehmet Aydın ve İşletme Sorumlusu Çağatay Çetinkaya'dan çalışmalar hakkında bilgi aldı.

KAPASİTE ARTIRIMI İHALESİNDE SON DURUM

Protokol üyelerine Yeşil Çevrenin işleyişi ve çalışmaları hakkında bilgi veren, ardından atık su arıtma kapasitesinin 52.500 metreküp/günden, 150.000 metreküp/güne çıkarılması ile renk giderimi proseslerini de içeren ve 17 Aralık 2012 tarihinde başlayan ihale sürecini anlatan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Genel Müdürü Mehmet Aydın, "İçinde bulunduğumuz günlerde ihale sü-



recinin tamamlanmasına çalışılıyor. Üstlenici firmanın belirlenmesinin ardından yer teslimi hemen yapıp, inşaat çalışmalarının başlanmasını öngörüyoruz" dedi.

2015'in ilk çeyreğinde tesisin, yeni kapasitesiyle hizmet vermesi için yoğun çaba sarf ettiklerini belirten Mehmet Aydın, kapasite artırımına yönelik yapılacak alanların inşasının 12 ay gibi kısa bir zaman diliminde bitirilmesinin planlandığını sözlerine ekledi.

YEŞİL ÇEVRE İLE ÖVÜNÜYORUZ

BUSKİ Genel Müdür Yardımcısı Güngör Gülenç, "Şehrin doğu yakasında iki OSB, iki de sanayi bölgesi var. Bunların tamamının arıtma tesisi yaptığını düşündüğümüzde, bölge arıtma tesisinden geçilmezdi. Bu noktada Yeşil Çevrenin önemi ortaya çıkıyor. Yeşil Çevre ile övünüyoruz" dedi.

Sağlıklı ve kesintisiz su temini ile "Sağlıklı kent Bursa" hedefi doğrultusunda faaliyetlerine devam eden BUSKİ, Bursa'nın içme suyu, altyapı ihtiyaçları ve atık sularının arıtılması konusunda aralıksız çalışıyor. Son olarak Barakfaki, Serme ve Gürsu TOKİ bölgelerinin altyapı yatırımlarına girişen BUSKİ, sorumluluk sahasının il sınırlarının tamamını kapsayacak şekilde genişlemesiyle birlikte yatırımlarına hız verdi. BUSKİ Genel Müdür Yardımcısı ve Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi Genel Sekreteri Güngör Gülenç, "Merkezdeki 7 ilçenin tamamında iki yıl içinde arıtılmadan çevreye verilecek hiçbir atık suyumuz kalmayacak. Hedefimiz bu" diye konuştu.

Bursa'da özellikle atık suların arıtılmasıyla ilgili genel problemler hakkında neler söylersiniz?

Biliyorsunuz 2004 yılında Büyükşehir'in sınırları 3 ilçeden 7 ilçeye çıktı. Ve bir anda tüm bölgelerin sorunları çözmek pek mümkün olmuyor. Bu bölgelerin mevcut durumları nedir? İhtiyaçları nedir, finansman durumu nedir? Tüm bunlar ele alındıktan sonra yatırım programları başlıyor. Biz, şu anda gerekli planlama ve projeleri yaptık. Finansını da Avrupa Yatırım Bankasından kredi olarak hayata geçirmeye çalışıyoruz. Doğuya, Samanlı-Vakıf bölgesine giden Delicay Deresi boyunca kolektör hattı yapıyoruz. İkinci projemiz Panayır-Yeniceabat-Yunuseli bölgesinde Nilüfer Çayı'na akan atık suların toplanmasıyla ilgili ihalesini yaptık, işe başladık. Bir sonraki projemiz de Gemlik Havzası'nda sahilin ve denizin kirlenmesine karşı tedbir alabilmek amacıyla mevcut sistemi tekrar ele aldık. Karacalı'den başlayarak, Zeytinbağı'na kadar Marmara Körfezi'ni komple geçen bir kolektör hattı yapıyoruz.

Diğer bölgelerle ilgili projeleriniz...

Bir sonraki projemiz ise Badirga'ya kadar uzanan güzergâhta. Bademli'den itibaren oradaki diğer köyleri de düşünerek, Kayapa ve

Hasanağa da dâhil olmak üzere bu bölgelerin atık sularını toplayıp, arıtacak kolektörler. Bununla alakalı Avrupa Yatırım Bankasından ihaleye çıkma iznini aldık, bugünlerde onayı geldiğinde o projenin de ihalesine çıkılacak. En son projemiz de Ulubat TOKİ bölgesinin altyapı yatırımlarına girişen BUSKİ, sorumluluk sahasının il sınırlarının tamamını kapsayacak şekilde genişlemesiyle birlikte yatırımlarına hız verdi. BUSKİ Genel Müdür Yardımcısı ve Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi Genel Sekreteri Güngör Gülenç, "Merkezdeki 7 ilçenin tamamında iki yıl içinde arıtılmadan çevreye verilecek hiçbir atık suyumuz kalmayacak. Hedefimiz bu" diye konuştu.

rını yapmak zorunda. O bölgede de iki OSB, iki de İslah OSB müracaatı yapmış sanayi bölgesi var. Onların tamamının arıtma tesisi yaptığını düşündüğümüzde, o bölge arıtma tesisinden geçilmezdi. Arıtma tesislerini parça parça ayrı yapmak yerine, tek bir yerde yapmanın hem işletme hem de yatırım maliyetleri bakımından ciddi avantajları var. Burada da Yeşil Çevrenin önemi ortaya çıkıyor. Yeşil Çevre ile gerçekten övünüyoruz.

PROJENİN BİR SONRAKİ EVRESİ...

Bölgede kapasite artırımı dışında, arıtılan suyun yeniden sanayinin kullanımına verilmesi beklentileri var. Bu konuda neler söylemek istersiniz?

Bu konu, BİTSO Başkanı'mız ve Yeşil Çevre Yönetim Kurulu Başkan Vekili'miz Sayın İbrahim Burakay'ın da hedefinde olan bir proje. Zaman zaman Sayın Valimiz ile yaptığımız toplantılarda da kapasite artırımının burada kalmayacağını, daha ileri noktalara taşınabileceğini görüyoruz. Tabii, tüm bu projelerin hayata geçirilmesi tamamen bir finans konusu. Biz, bugün sadece kapasite artırımı değil, renk giderimi parametresini de bu projenin içerisine dâhil ettik. İnşallah çıkış suyunu bardağa koyduğumuzda "Acaba bu çıkış suyu mu, yoksa şebeke suyu mu?" diye tereddüt edeceğiz. Malum hazır su var, bunu arıtıyoruz. Yer altından su çekmek yerine, bu arıtılmış suyu sanayicinin kullanımına vermek de projenin bir sonraki evresi olabilir. Bu, kapasite artırımının ardından Yönetim Kurulu'nun hedefinde olan bir proje.

Yeşil Çevre, kapasite artırımı projesi hangi aşamada?

Yönetim Kurulu olarak geçen hafta bu yöndeki kararımızı aldık. Firmamızı belirledik ve onaya sunduk. Yatırım tutarı belli, onay çıktıktan sonra kamuoyuyla paylaşacağız. Hedef, projeyi 1,5 yılda bitirmek fakat sebebiyse, biliyorsunuz, kuruluş kanunlarına göre OSB'ler artırmala-



BİR ÇEVRE YATIRIMI DAHA GELİYOR

BUSKİ olarak Çamur Yakma Tesisi ile ilgili hangi aşamadasınız?

Çamurun kurutulması konusunu, Alman Kalkınma Bankasından aldığımız kredi kapsamında yeni ihale ettik. İnşallah çamur derdinden de hem Bursa'yı hem de Yeşil Çevreyi kurtaracağız. Bu tesisi de Doğu Atıksu Arıtma Tesisi içerisinde hayata geçireceğiz. Tabii ki bu da gururla söyleyebileceğimiz bir çevre yatırımı.

Ekleme istedikleriniz...

Bugüne kadar BUSKİ olarak ciddi yatırımlar yaptık Bursa'da. Örneğin şehrin doğu yakasını ele alacak olursak; Kestel ilçesinde 466 kilometre içme suyu borusu döşedik. 117 kilometre kanalizasyon sistemi, 41 kilometre yağmur suyu hatları yaptık. Gürsu'da ise 200 kilometre içme suyu, 113 kilometre kanalizasyon, 44 kilometre yağmur suyu hattı yaparak, sistemin yenilenmesi ve kaçakların önlenmesiyle ilgili çalışmalar gerçekleştirdik. Bu yenilikler aynı zamanda Yeşil Çevrenin kanalizasyon sistemini ve arıtma tesisine gelecek debinin de daha düzenli gelmesini sağladı. Şimdi Barakfaki, Serme ve Gürsu TOKİ bölgelerini de tamamlayarak, bölgenin sorunlarını tamamen bitireceğiz. Hedefimiz bu.

Duyguların öne çıktığı mevsimdir bahar. Yeniden doğuş, tazelik ve canlılık demektir. Hayata tutunmaktır bahar, yaşamın olağanüstü güzelliklerini görebilmektir.



YEŞİL ÇEVRE, SANAYİNİN ÇEVREYE ZARARININ ÖNÜNDEKİ EN BÜYÜK ENGEL

Ersen Tekstil Genel Müdürü Ali Fuat Er, "Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, bulunduğumuz bölgedeki sanayi kuruluşlarının üretim süreçleri sonunda çevreye verebilecekleri zararların önündeki en büyük engel" dedi.

Türkiye'de çevreyi koruma bilincinin gelişmiş ülkelerle kıyaslandığında çok da iyi noktalarda olmadığını belirten Ali Fuat Er, oysa Türkiye'nin ucu bucağı olmayan, sınırsız ve gözleri kamaştırıcı doğal güzelliklere sahip olduğunu söyledi. Ali Fuat Er, "Maalesef bu güzelliklerimizi koruyamadığımızı ve sahip çıkamadığımızı kabul etmek lazım. Bugün özellikle metropollerde yeşil alanların azlığından, her tarafın beton bloklarla kaplandığından, insanlarımız rahat nefes alamamaktan şikâyet ediyorsa bunun tek ve en önemli sorumluları bizleriz. Doğaya, doğal güzelliklere, tabii değerlerimize sahip çıkamadığımız için bugün yakınıyoruz. Geçmişte bu değerleri koruyamamış olsak da geç kalmış sayılmayız. Bu konuda hâlâ

yapabileceklerimizin olduğuna inanıyorum. Yeşil Çevre Arıtma Tesisini de bu kapsamda atılmış önemli bir adım olarak görüyorum. Yeşil Çevre, sanayi ağırlıklı işletmeler için üretim faaliyetleri sonucunda ortaya çıkan kirliliğin bertaraf edilmesi, hem çevresel hem de işletmelerin üretim süreçlerinin sürdürülebilirliği açısından önemli bir misyon üstlenmekte. Bulduğumuz bölgedeki sanayi kuruluşlarının üretim süreçlerinin çevreye verebileceği zararların önündeki en büyük engel" dedi.

YEŞİL ÇEVRE'NİN FONKSİYONU ÇOK ÖNEMLİ

Bugün sanayi kuruluşlarının yoğun olduğu bölgelerde ne gibi sorunlar yaşanıyor, Bursa'nın doğu yakasında da benzer sorunların



hakim olduğunu açıklayan Er, "Fakat bölgedeki tüm işletmelerin çevre duyarlılığının son dönemde azami oranda arttığını söyleyebilirim. Bu noktada Yeşil Çevre Arıtma Tesisinin fonksiyonu çok önemli. Belki bir temenni olarak ifade etmek gerekirse, kurumun sadece arıtma işleviyle değil, bu anlamda bilinç oluşturma faaliyetlerine yönelmesini de tavsiye edebilirim" diye konuştu. Yeşil Çevrenin hem Bursa hem de hem bugünün doğasının korunması hem de geleceğin teminat altına alınması adına en önemli yatırımlardan birisi olduğunu ifade eden Ali Fuat Er, Yeşil Çevrenin faaliyetlerinden memnuniyetini dile getirdi. Er son olarak, "Yeşil Çevre, bir arıtma tesisi olarak rutin faaliyetlerini gayet başarılı bir şekilde sürdürüyor ama

daha önce de söylediğim gibi kurumun toplumsal anlamda bilinçlendirme ve bilgilendirme faaliyetlerine yönelmesi, duyarlılık oluşması için çalışma yapması da faydalı olur diye düşünüyorum" ifadelerini kullandı.

52 YILLIK KÖKLÜ KURULUŞ

Diğer taraftan 1962 yılında ipekli dokuma işletmesi olarak kurulan Ersen Tekstil, dünya standartlarına uygun modern tesislerinde üretimine devam ediyor. 120 personeliyle günde 35 ton üretim kapasitesine sahip olan firma, moda eğilimlerine uygun, katma değeri yüksek kumaşlar üretirken, ağırlıklı olarak ihracat yapan firmalarla çalışıyor ve Türk tekstil ve hazır giyim sektörüne hizmet veriyor.



Yeşil Çevrenin Arıtma Tesisinin, Bursa'nın geleceğinin korunması adına şehrin doğu yakasına yapılmış en önemli yatırım olduğunu belirten Ali Ay, Yeşil Çevreden önce yağmur sularının da atık suların da derelere karıştığını ve su kaynaklarının kirlendiğini hatırlattı. Bu durumun, önemli bir tarım merkezi olan bölgede, geçmişte ciddi sıkıntılara

TÜM İŞLETMELER YEŞİL ÇEVREYİ SAHIPLENMELİ

İlay Tekstil Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ay, "Yeşil Çevrede kapasite artırımının ardından artılan suyun yeniden sanayicinin kullanımına sunulmasının yolları mutlaka aranmalı" dedi.

yol açtığını anımsatan Ay, "Eskiden bölgemizdeki dereler simsiyah akardı. Sanayiciler olarak bu durumdan son derece rahatsızdık. Bir yandan üretim ekonomiyeye katma değer sağlarken, diğer taraftan çevreyi kirlatmenin yükünü üzerimizde taşıyorduk. Yeşil Çevre, doğanın korunmasına karşı sorumluluğumuzu yerine getirdiğimizin göstergesidir. Herkesin, yani tüm işletmelerin Yeşil Çevreyi sahiplenmesi şart. Yeşil Çevrenin kuruluşunda, işletilmesinde emeği geçen herkese teşekkür ediyorum" dedi.

KAPASİTE ARTIRIMINI BEKLİYORUZ

Yeşil Çevrede kapasite artırımına gidilmesi yönünde atılan adımların son derece yerinde olduğunu da kaydeden Ay, bölgedeki artan sanayi yatırımlarının artık bu durumu kaçınılmaz kıldığını söyledi. Kendilerinin de bu yatırım çerçevesinde Yeşil Çevreden ilave kapasite talebinde bulunabileceklerini dile getiren Ay, "Kapasite artırımından sonra, artılan suyun yeniden sanayicinin kullanımına sunulması da gündeme getirilmeli. Tekstil ağırlıklı işletmelerin yoğun olduğu bu bölge

için bu durum hayati önem taşıyor" diye konuştu.

BAYAN DIŞ GİYİMDE ÖNCÜ KURULUŞ

Öte yandan, 1992 yılında kurulan ve halen Gürsu OSB'de üretimine devam eden İlay Tekstil, dokuma, boyahane ve konfeksiyon alanında faaliyet gösteriyor. Ürün profili bayan dış giyim üzerine olan firma, 400 çalışanıyla yılda ortalama 15 milyon metre kumaş imal ederken, üretiminin yüzde 50'sini ise ağırlıklı olarak AB ülkelerine ihraç ediyor.