

YEŞİL ÇEVRE HABER

Yeşil Çevre, Temiz Su İçin...



www.yesilcevre.com.tr

Sayı: 7 Aralık 2013

VALİ YARDIMCILARI, YEŞİL ÇEVRE'NİN İŞLEYİŞİNİ YERİNDE İNCELEDİ

Bursa Vali Yardımcıları Adnan Çakıroğlu ile İsmail Demirhan, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi'ni ziyaret ederek, tesisin işleyişi ve gelecek dönem yatırım planları hakkında bilgi aldı.



PERSONEL TOPLANTISI

Personelin birbiri ile iletişimini güçlendirmek, birimler arası koordinasyonu pekiştirmek, çalışanların öncelikli ihtiyaçlarının neler olduğunu ve isteklerinin tespiti ile tesis hizmet kalitesinin daha üst noktalara taşınması amacıyla bir toplantı düzenlendi.



SU KUYULARINA SAYAÇ TAKMA ZORUNLULUĞU

Yeraltı Suları Kanunu'nda yapılan değişiklikler nedeniyle, sanayi amaçlı olarak kullanılan yer altı kuyularına 1 Mart 2014 tarihine kadar sayaç takılma zorunluluğu getirildi.



ÇEVRECİ PROJELERE VERDİĞİMİZ DESTEK BÖLGENİN YAŞAM KALİTESİNİ ARTIRACAK

BEBKA Genel Sekreteri Tamer Değirmenci, "Çevre Küçük Ölçekli Altyapı" ve "Çevre Dostu Üretim" programları kapsamında hazırlanacak projelere verecekleri desteklerle, bölgenin yaşam kalitesinin artırılmasını hedeflediklerini söyledi.



BLOWER VE DİFÜZÖRLERİN DEĞİŞTİRİLMESİ PROJESİ'NİN KAZANIMLARI

BEBKA'dan alınan destekle hayata geçirilen ve enerjiden yüzde 50 tasarrufun sağlandığı 'Blower ve Difüzörlerin Değiştirilmesi' Projesi ile üretilen katma değer günden güne artıyor. 2013 Mart-Ekim dönemi arasında, eski sisteme göre 650 bin TL'lik tasarruf sağlandı.



YAĞMUR SULARI HATLARININ AYRILMASI VE İZGARA KULLANIMI

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi tarafından yapılan açıklamada yağmur suları hatlarının ayrılması ve izgaraların kullanımı konusunda önemli değerlendirmelerde bulunuldu. Konu ile ilgili olarak yapılan açıklama sayfa 6'da.

YÖNETİM KURULU'NDA GÖREV DEĞİŞİKLİĞİ



Ahmet Orhan



Necip Ersudaş

Akbaşlar Tekstil San. ve Tic. A.Ş. adına 2 Eylül 2009 tarihinden beri Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi'nde Yönetim Kurulu Üyeliği görevinde bulunan Ahmet Orhan'ın yerine Necip Ersudaş yetkilendirildi. Yeşil Çevre ailesi olarak; Ahmet Orhan'a bu güne kadar Yönetim Kurulu Üyesi olarak kooperatifimize yapmış olduğu

katkılarından dolayı teşekkür eder, kendilerine ömür boyu sağlık ve mutluluklar dileriz. Kooperatifimizin önceki dönem yönetim kurullarında da görev alan Necip Ersudaş'ı da yeniden aramızda görmekten mutlu olduğumuzu da görmekten mutlu olduğumuzu belirtir, Yönetim Kurulumuza hoş geldiniz dileklerimizle, kendilerine başanlar dileriz.



PERSONEL TOPLANTISI...

2014 yılına en iyi şekilde girmek için kolları sıvayan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, düzenlediği personel toplantısında çalışanların görüş ve düşüncelerini dinledi.

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi; personelin birbiri ile iletişimini güçlendirmek, birimler arası koordinasyonu pekiştirmek, çalışanların öncelikli ihtiyaçlarının neler olduğunu ve isteklerinin tespiti ile tesis hizmet kalitesinin daha üst noktalara taşınması amacıyla bir toplantı düzenlendi. Geçtiğimiz Kasım ayı sonunda Bursa Havva Aslanoba Tu-

rizm ve Otelcilik Okulu Uygulama Oteli'nde gerçekleştirilen personel toplantısına; idari personel ile çalışanların tamamı katıldı.

Birlikte yapılan kahvaltının ardından gerçekleştirilen toplantıda tüm birim sorumluları birer konuşma yaptı. Genel Müdür Mehmet Aydın'ın da bir değerlendirme sunuşu yaptığı programda, tüm personel tek tek söz alarak duygu, düşünce ve görüşlerini dile getirdi. Oldukça verimli ve neşeli geçen günün ardından birlikte hatıra fotoğrafı çekildi.



BLOWER VE DİFÜZÖRLERİN DEĞİŞTİRİLMESİ PROJESİ'NİN KAZANIMLARI

BEBKA'dan alınan destekle hayata geçirilen ve enerjiden yüzde 50 tasarrufun sağlandığı 'Blower ve Difüzörlerin Değiştirilmesi' Projesi ile üretilen katma değer günden güne artıyor.

BEBKA'dan alınan destekle hayata geçirilen ve enerjiden yüzde 50 tasarrufun sağlandığı 'Blower ve Difüzörlerin Değiştirilmesi' Projesi ile üretilen katma değer günden güne artıyor. Bursa Eskişehir Bilecik Kalkınma Ajansı'nın (BEBKA) 464 bin TL'lik desteği ile toplamda 867 bin TL olarak gerçekleştirilen yatırım çerçevesinde 2013 Mart-Ekim dönemi arasında, eski sisteme göre 650 bin TL'lik tasarruf sağlandı. Başlangıçta ve proje dosyasında elektrik sarfiyatının yüzde 44 oranında azaltılması öngörülürken, proje hayata geçirildiğinde tasarruf oranı yüzde 50 seviyesine taşındı. Değiştirilen blowerlar ile gürültü seviyesi yüzde 28 oranında düşürülerek, 112 desibelden, 88 desibel seviyesine indirildi. Yenilenen difüzör sistemi ile

birlikte prosese işletme esnekliği de kazandı ve arıtma veriminde de yükseliş yaşandı. Kendisini 5 ay gibi kısa bir sürede amorti eden bu yatırım ile ayda 80 bin, yılda da 960 bin TL'ye ulaşan tasarruf yapıyor. BEBKA'nın 2011 Yılı Çevre ve Enerji Mali Destek Programı kapsamında hazırlanan projenin imalat işleri 2012 yılının son günlerinde start alırken, olumsuz hava koşullarına rağmen özverili çalışmalar sonucu 15 Şubat 2013 tarihinde tamamlandı. Proje kapsamında 2 adet eski blower yerinden çıkartılarak, yerlerine manyetik yataklı blowerler monte edildi. Ayrıca, havalandırma havuzlarında yer alan 3.370 difüzör ve toplam uzunluğu 4.000 metreyi bulan hava boruları da çıkarılarak, yerlerine yenileri konuldu.

VALİ YARDIMCILARI, YEŞİL ÇEVRE'NİN İŞLEYİŞİNİ YERİNDE İNCELEDİ

Bursa Vali Yardımcıları Adnan Çakıroğlu ile İsmail Demirhan, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi'ni ziyaret ederek, tesisin işleyişi ve gelecek dönem yatırım planları hakkında bilgi aldı.



Organize Sanayi Bölgeleri'nden sorumlu Vali Yardımcısı Adnan Çakıroğlu ile Orman ve Su İşleri Bakanlığı ile ilgili İş ve İşlemlerden sorumlu Vali Yardımcısı İsmail Demirhan, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi Genel Müdürü Mehmet Aydın ile bir araya geldi. Yeşil Çevre'nin çalışmaları ve yatırımlar hedefleri hakkında Aydın'dan bilgi alan Vali yardımcıları, bu ve benzeri projelerin ülke genelinde yaygınlaştırılması gerektiğini söylediler.

BÖLGE İÇİN GURUR VERİCİ BİR YATIRIM

Genel Müdür Mehmet Aydın'ın, Yeşil Çevre'nin yapısı, hizmet sunduğu bölgeler ve gündemindeki yatırım planları hakkında bir sunum yaptığı toplantının ardından açıklamalarda



bulunan Vali Yardımcısı Adnan Çakıroğlu, tesisi, tüm Türkiye'ye rol model olacak bir proje olarak tanımladı. Yeşil Çevre formatındaki işletmelerin, ülke genelinde yaygınlaştırılması için teşvik edici çalışmaların hız kazanması gerektiğinin kaydeden Çakıroğlu, "Bölgemizdeki sanayicilerin hiçbir devlet katkısı almadan, tamamen öz sermayeleriyle böyle önemli bir projeyi başarmış olması gurur verici bir durum. Bu gibi tesislerin bakanlıklar ve yönetmelikler nezdinde tanımının yapılarak, bir statüye kavuşması gerekmektedir" dedi. Vali Yardımcısı İsmail Demirhan ise 2006 yılından beri faaliyette bulunan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin, Bursa'nın çevre ve su kaynaklarının korunması yönündeki önemine değindi. Yeşil Çevre'nin doğanın korunmasına yönelik katkısını yerinde görmekten mutluluk duyduğunu aktaran Demirhan, bu projenin hayata geçirilmesinde emeği geçen herkese teşekkür etti. Genel Müdür Mehmet Aydın tarafından yapılan sunumun ardından Vali Yardımcıları, arıtma tesisini gezerek yetkililerden bilgi aldılar.



MEHMET AYDIN

S.S.Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Genel Müdürü

2013 YILINI UĞURLARKEN;

Değerli Yeşil Çevre Ailesi;

2013 yılını da tamamlamış bulunuyoruz. Geriye dönüp bir yılın değerlendirmesini yaptığımızda; Yeşil Çevre'nin geliştirilmesi, ortaklarımıza katma değer sağlanması, çevrecilik anlamında toplumsal fayda üretmesi yönü ile başarılı bir yıl geçirdiğimizi söyleyebiliriz. 2013 yılında neler yaptığımızı başlıklar halinde değerlendirecek olursak;

BEBKA Mali Destek Projesi: Yeşil Çevre, tarihinde ilk kez kamu kaynağı niteliğindeki BEBKA mali desteğini almaya hak kazandı. Bu kapsamda tesisimizdeki 2 adet blower ve havalandırma havuzlarının difüzörlerini, borulamaları ile birlikte değiştirmek sureti ile tesisimizin en büyük gider kalemlerinden enerji yüzde 50 oranında azaltılmıştır. Bu tasarrufla yapılan yatırım da 5 ay gibi kısa bir sürede kendisini amorti etmiştir.

Ortaklara Ziyaret ve Bilgi Güncelleme Çalışmaları: Yeşil Çevre olarak ortaklarımızla iletişimi ayrı bir önem veriyoruz. Birçok iletişim faaliyetlerinin yanı sıra bire bir ziyaretlerle de ortaklarımızla bilgi paylaşımı sağlanmaktadır. Aynı zamanda ortaklarımızın değişen bilgilerini tespit ederek, Yeşil Çevre sisteminde güncelleme çalışmaları da yapılmaktadır.

Yönetim Kurulu Başkanlığımız'da Nöbet Değişimi: 2008 yılından itibaren Yönetim Kurulu Başkanlığımızı yürüten önceki dönem Bursa Valimiz Sayın Şahabettin Harput'un Ankara'ya tayini ile Yönetim Kurulu Başkanımız yeni atanan Bursa Valimiz Sayın Münir Karaloğlu oldu. Sayın Şahabettin Harput'a Yeşil Çevre'ye olan katkıları nedeniyle teşekkürlerimizi sunuyor, yeni Yönetim Kurulu Başkanımız ve Sayın Valimiz Münir Karaloğlu'na da görevinde başarılar diliyoruz.

Atık Yağların Toplanması: Mutfak yağlarının atık sulara karışmasının doğaya olan zararları ortadadır. Bu gerçekten hareketle atık yağların bölgemizdeki kanalizasyonlara dökülmesi, oradan da arıtma tesisimize gelmesi, tesisimizin çıkış kriterlerini olumsuz etkilemektedir. Bu sorunun çözümü için bölgemiz işyerlerinde ve konutlarda atık yağların toplanması kampanyasını başlatmış bulunmaktayız. Projemizin, 2014 yılında bölgemiz kaymakamlıkları, milli eğitim müdürlükleri ve belediyelerimiz ile ortak çalışma ortamında büyütülmesini planlamaktayız.

İftar Programı ve Sosyal Sorumluluk Projesi: 2010 yılından bu yana ortaklarımızla gerçekleştirdiğimiz iftar buluşması, geçtiğimiz yıl BTSO tarafından kurulan iftar çadırlarına sponsor olmak sureti ve toplumsal fayda sağlama bilinci çerçevesinde değiştirildi.

Mavi Kapak Toplanması: Bursa Kent Konseyi tarafından organize edilen ve engellilere bireylere elektrikli sandalye yardımı yapılmasını amaçlayan projeye Yeşil Çevre olarak ortaklarımız ile birlikte iştirak ettik. İlk etapta yaklaşık 10.000 kapak teslim edilmiş olup, mavi kapak toplama faaliyetleri proje süresi boyunca devam edecektir.

Kapasite Artırımı Çalışmaları: Arıtma Tesisimizin 52,500 metreküp/gün olan kapasitesinin maksimum 150.000 metreküp/güne yükseltilmesi projemizin ihalesinde son aşamaya gelmiş durumdayız. 2014, kapasite artırımı inşaatı işlerinin başladığı yıl olacaktır. Maksimum 15 ay gibi bir sürede yatırımın tamamlanması planlanmaktadır. Kapasite artırımı ön gördüğümüz teknoloji ülkemizde ilk olma özelliği taşımaktadır.

2014 yılında da Yeşil Çevre'ye, ortaklarımıza ve çevreciliğe katma değer sağlamaya devam edeceğiz.

SANAYİ BÖLGELERİNİN NABZI

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin hizmet verdiği Kestel ve Gürsu Organize Sanayi Bölgeleri ile Barakfaki Sanayi Bölgesi'nde yaşanan ve iş dünyasını yakından ilgilendiren gelişmeler...

ÜÇ BÖLGE BİRLEŞİR Mİ?

Kestel Sanayici ve İşadamları Derneği Başkanı Mustafa Ülker, KOSAB, GÜSAB ve Kestel II. Sanayi Bölgesi'nin birleşerek, bu üç bölgenin tek bir organize sanayi bölgesi altında varlığını devam ettirmesi gerektiğini söyledi. Bu durumla ilgili kısa zaman önce bir toplantı organize edildiği ve konunun, taraflarıyla ayrıntılı biçimde görüşüldüğünü belirten Ülker, "Biliyorsunuz ki 2017'den sonra ihracat yapan tüm fabrikaların OSB sınırları içerisinde üretim yapma şartı var. Bunu sağlamamız gerekiyor. Toplantıda bölgenin ismi

konusunda, üç bölgeyi de devre dışı bakılmı ve Ertuğrulgazi Organize Sanayi Bölgesi olsun diyerek bir öneri sundum. Kabul de gördü ve sağ olsun arkadaşlarımızla hissi olarak bir mutabakata vardık. İnşallah bu durumu gerçeğe de dönüştürürüz. Tabi bu ilgililerin ve yerel idarelerin de üzerinde anlaşması gereken bir sonuç olmalı." dedi. Bu noktada yol alabilmek için GÜSAB yönetiminin, tevsi alan büyüklüğü talebiyle Bakanlığa müracaat etmesi gerektiğini belirten Ülker, "Kabul görmesi halinde tevsi alan olarak bölgemiz, GÜSAB'a dahil edilecek.



Filiyatta ise GÜSAB ile birleşmiş gibi olacağız. Bu durumu tıpkı özerk bölge mantığıyla tanımlayabiliriz. Konu bakanlıktan olumlu görülürse

ve uygun koşullar da devam ederse KOSAB'da bu çizginin içerisine dahil edilerek üç bölgenin birleşmesi sağlanabilir" diye konuştu.

GÜSAB'DA KAMULAŞTIRMALAR SON HIZLA SÜRÜYOR

İmar planlarının 2004 yılında onaylanmasına rağmen, zaman zaman imar uygulaması ile iptal kararlarına muhatap kalan Gürsu OSB'nin en önemli sorunu olan kamulaştırma meselesi, 1 Temmuz 2013 tarihinde görev gelen yeni yönetim kurulu tarafından birinci öncelikli ve çözülmesi gereken problem olarak edildi. Bu amaçla hızla çalışmalara başlayan yönetim, kamulaştırma ile ilgili alternatif projeler hazırlamasına rağmen, fiili kamulaştırmalar ile de konunun çözülmesinde büyük mesafeler kat etti. Bölgede 2001 yılından bu yana yapılan toplam

kamulaştırma binasız sanayi parseli olarak 2.538,87 metrekare iken, harcanan toplam tutar ise 478 bin TL olarak gerçekleşti. Yönetim kurulunun göreve geldiği 1 Temmuz 2013 tarihinden bu güne kadar yapılan kamulaştırmaların toplam miktarı ise 5.494 metrekare ve kamulaştırmaya ayrılan pay da 3 milyon TL olarak gerçekleşti. Ayrıca kamulaştırılan bu alanda, 30 bağımsız bölümde bulunan binalar da satın alınarak yıkıldı. Yönetim kurulu, 2015 yılına kadar kamulaştırma sorununun tamamen halledilecek, GÜSAB'ın sorunsuz bir bölge haline getirilmesini amaçlıyor.



EKONOMİNİN OSCARLARI'NDA KOSAB'LI İŞLETMELER

Bursa Ticaret ve Sanayi Odası tarafından geçtiğimiz günlerde 40.sı düzenlenen ve "Ekonominin Oscarları" olarak anılan "Ekonomiye Değer Katanlar-2013" ödülleri sahiplerini buldu. Gelir Vergisi dalında Muharrem Yılmaz, Kurumlar Vergisi'nde de Uludağ Elektrik Dağıtım AŞ.'nin büyük ödülün sahibi olduğu gecede; en fazla gelir vergisi ödeyen kişiler, en fazla kurumlar vergisi ödeyen, en fazla ihracat yapan, AR-GE ve inovasyona en çok yatırım yapan, Bursa için en çok yatırım taahhüdünde bulunan firmaların temsilcileri ödüllendirildi. Yukarıdaki kategorilerde sıralamada yer alan Kestel OSB şirketleri ise şunlar: En fazla Kurumlar Vergisi tahakkuk eden mükellefler sıralamasında Kestel OSB şirketleri:

- 47- TELBİS TEKSTİL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
 - 53- ÜÇGE MAĞAZA EKİPM. PAZ. SAN. VE TİC. AŞ.
 - 66- SÖZAL TEKSTİL KİMYA SAN. VE PAZ. LTDİ ŞTİ.
 - 70- BODO BODE DOĞRUSAN OTOM. YAN. SAN. VE TİC. AŞ.
 - 76- ELYAP TEKSTİL SAN. VE TİC. AŞ.
- En çok ihracat yapan şirketler sıralamasında;
- 62- ELYAFTEKS PAZARLAMA VE DİŞ TİCARET AŞ.
- Bursa'nın en inovatif şirketleri sıralamasında;
- 6- AKTAŞ HAVA SÜSPANSİYON SİST. SAN. VE TİC. AŞ.

SU KUYULARINA SAYAÇ TAKMA ZORUNLULUĞU

Yeraltı Suları Kanunu'nda yapılan değişiklikler nedeniyle, sanayi amaçlı olarak kullanılan yer altı kuyularına 1 Mart 2014 tarihine kadar sayaç takılma zorunluluğu getirildi.

Alınan karar gereği firmaların herhangi bir cezai müeyyide ile karşılaşmaması için belirtilen sürede ön yüklemeli takip edilebilir su sayacının temin edilerek montajının sağlanması, kullanma belgesi isteme formuna istinaden kuyu kullanma belgelerinin 1 Mart 2014 tarihine kadar güncellenmesi gerekiyor.

07.06.2011 tarih ve 27957 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren DSİ Yeraltı Ölçüm Sistemleri Yönetmeliği'nin 5. maddesi gereği; kuyu kullanma belgesi bulunan kuyulara, niteliğine göre bir ölçme sistemi takılması zorunluluğu getirildi. Uygulamaya ilişkin tüm yetkiler ise DSİ Bölge Müdürlüğü'nün sorumluluğunda bulunuyor.

Söz konusu yönetmeliğe göre; kullanma belgesi olan yer altı

su kuyularını kapsamaktadır. Her kuyuya niteliğine göre takip sistemini (server) DSİ Bölge Müdürlüğü'ne kurmuş olan firmalardan temin edilen bir ölçüm sisteminin takılması ve montajının sağlanması gerekmektedir. DSİ Bölge Müdürlüğü tarafından gönderilen "Kullanma Belgesi İsteme Formu" doldurularak, söz konusu form ile birlikte montajı sağlanan ön yüklemeli, takip edilebilir su sayacı faturası, DSİ Bölge Müdürlüğü'ne teslim edilmesi ile mevcut kuyu kullanma izni güncellenmektedir. Öte yandan ölçüm sisteminin korunması, kullanılması ve kullanılmaması belge sahibinin sorumluluğundadır. Kuyu kullanma izni için söz konusu yönetmelik ekinde yer alan taahhütnamenin de imzalanması şartı gerekmektedir. Denetim yetkisine sahip olan kurum DSİ'dir.



GÜLÇİN PARLAK
Çevre Mühendisi
Çevre Danışmanı

DEĞERLİ OKURLARIMIZ,

Dergimizin 7. sayısından hepimizi selamlıyorum. Yeşil Çevre olarak; çevre danışmanlığı hizmetimizde 2. yılımızı doldurmak üzereyiz. Sürekli yenilikçi fikir ve uygulamalara açık bir kurum olmamız nedeniyle, arıtma tesisi olmanın dışında ortaklarımızın özel sektör olarak çalışan firmalardan aldığı hizmetleri, çevre danışmanlığı adımıyla sunmaya başlamış bulunmaktayız.

ÇEVRE DANIŞMANLIK HİZMETİ

Çevre danışmanlığı kapsamında, hizmet verilen firmaların Çevre Kanunu ilgili mevzuatları gereği değerlendirilip, alınması gereken izin ve lisans belgelerinin temin edilmesi tarafımızdan gerçekleştirilen işlemler arasındadır. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yapılan açıklamaya göre; 1 Ocak 2014 tarihine kadar Geçici Faaliyet Belgesi almayan işletmelere 40 bin lira ile 1,7 milyon lira arasında idari para cezaları ve faaliyetin durdurulması kararları ile karşı karşıya kalacakları bildirildi. Konu ile ilgili Eski Çevre ve Şehircilik Bakanı Erdoğan Bayraktar, şu ana kadar Türkiye'de 160 bin tane bu kapsama giren tesis olduğunu ve yönetmeliğin çıktığı 2010 yılından beri sadece 8.800 başvuru yapıldığını belirtti.

Çevre Kanunu'nca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmeliğe göre tüm sektörlerin gerekli değerlendirmeleri, bünyelerindeki çevre mühendisleri ya da danışmanlık hizmeti aldıkları çevre görevlileriyle yapıp, 31 Aralık 2013 tarihine kadar başvuru ve belgelendirme süreçlerinin tamamlanması sağlanmalıdır. Çevre mevzuatları gereği yasal yükümlülükler uymamanın cezası ödemek kadar ağır olmadığına değinmek isterim.

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI VE OSGB HİZMETLERİ

30.06.2012 tarih ve 28339 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 6331 sayılı Sağlık ve Güvenliği Kanunu üzerinde yapılan değişiklikler sonucu tehlike sınıflarına göre kanun kapsamına giren tüm işletmelerin iş güvenliği uzmanlığı ve iş yeri hekimi bulundurma yükümlülükleri belirlenmiştir. Buna göre 50 kişinin altında çalışması olup; az tehlikeli iş yeri sınıfında yer alan işletmeler için 30.06.2016 itibarıyla, çok tehlikeli ve tehlikeli sınıfta yer alan işletmeler için 01.01.2014 tarihi itibarıyla iş güvenliği uzmanlığı ve iş yeri hekimi hizmeti alma yükümlülüğü getirilmiştir. 50 kişinin üzerinde çalışması olup; az tehlikeli sınıfta yer alan işletmeler için 30.06.2014 itibarıyla, çok tehlikeli ve tehlikeli sınıfta yer alan işletmeler için 30.06.2013 tarihi itibarıyla iş güvenliği uzmanlığı ve iş yeri hekimi hizmeti alma yükümlülüğü getirilmiştir.

Diğer yandan işletmelerden az tehlikeli sınıfta olup 2000 kişi ve üzeri, tehlikeli sınıfta olup 1500 kişi ve üzeri, çok tehlikeli sınıfta olup 1000 kişi ve üzeri çalışan bulunan işletmeler tam zamanlı İş Güvenliği Uzmanı ve İş Yeri Hekimi bulundurarak işletmelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Birimi oluşturmak zorundadırlar.

Yeşil Çevre olarak ortaklarımıza vermekte olduğumuz çevre danışmanlık hizmetinin yanı sıra ortak sağlık ve güvenlik birimi de oluşturarak, ortaklarımızın iş güvenliği uzmanlığı ve iş yeri hekimi ile diğer sağlık personeli hizmeti verebilmek suretiyle hizmet ağımızı genişletmeyi planlamaktayız. Bunun için gerekli altyapıyı oluşturduğumuzda ortaklarımızı konu ile ilgili bilgilendireceğiz.

Bir sonraki sayımızda buluşmak dileğiyle...

YAĞMUR SULARI HATLARININ AYRILMASI VE IZGARA KULLANIMI

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi tarafından yapılan açıklamada yağmur suları hatlarının ayrılması ve ızgaraların kullanımını konusunda önemli değerlendirmelerde bulunuldu.



Konu ile ilgili olarak yapılan açıklama şöyle:

Endüstriyel ortaklarımızda kurulu bulunan debimetre düzeneklerinde; atık suyun içerisindeki kaba atıkların, üstü, bez, kumaş, meyve çekirdeği vb. maddelerin kanalizasyona karışmasını engelleyecek olan ve Kooperatifimiz tarafından montajı yapılan ızgaraların kullanılması gerekmektedir. Bu ızgaralar kullanılmadığı takdirde, kollektör hatları vasıtasıyla artma tesisimize gelen atıklar kanalizasyon sistemlerinde tıkanıklıklara sebebiyet vermekte, büyük sorunlara yol açmakta ve tesisimiz verimli bir biçimde işletilememektedir. Hayvansal yağlar artma tesisimizde ve biyolojik artma ünitesinde mikroorganizmaların oksijen kazanmasını engellemektedir. Biyolojik artma ünitesindeki oksijen seviyesini belirli seviyede tutmak için de daha fazla elektrik enerjisi tüketilmek durumunda bulunmaktadır. Bu yüzden ızgaraların yerlerinde takılı olması ve düzenli



aralıklarla temizlenmesi son derece önemlidir. Firmamız tarafından ızgara revizyonu talebi gelmesi halinde, Kooperatifimiz bu yönde bilgi ve tecrübe paylaşımı ile yönlendirmede bulunabilecektir.

YAĞMUR SULARI, KANALİZASYONDAN AYRILMALI

Yaşanan diğer bir olumsuz durum ise yağmur sularının, fabrikalarda bulunan kanalizasyon hatlarına bağlantılarının olması ve bu sularının debimetre düzeneğinden geçerek artma tesisimize ulaşmasıdır. Bazı işletmelerin yağmur sularının debimetreden geçmesi sebebi ile aylık atık su artma bedeli faturalarında artışlar görüldüğünden, faturalara itirazlar edilmektedir. Yağmur sularının kanalizasyon sistemlerine verilmesi kanunen yasaklanmış olup, bu sular hem artma tesisinin hem de kanalizasyon sistemlerinin yükünü artırarak ilave işletme giderlerine yol açmaktadır. Bu nedenle endüstriyel ortaklarımızın, yağmur sularını kanalizasyon sisteminden ayırarak, debimetre düzeneğinden geçmeyecek şekilde düzenlenmeleri önemlidir. Eysel ortaklarımızın ise yağmur sularını kanalizasyon sisteminden ayırarak, yağmur suyu hatlarına yönlendirmeleri gerekmektedir.

DEV ALTYAPI HAMLESİ

Büyükşehir Belediyesi'nin 'yaşanabilir Bursa' hedefi kapsamında altyapı çalışmalarına hız veren BUSKİ, büyük bir projenin daha startını verdi.



Bağlarbaşı'nın bir bölümü, Yunuseli, Güneştepe, Yeniceabat, Çeltik, Armutköy, Panayır, Doğanevler, İsmetiye, Yalova Yolu Özdilek arkasındaki Panayır Köprüsü ile Küçükbalıklı Köprüsü arasında kalan bölge, Serme, Barakfakih Sanayi Bölgesi'nin bir kısmı ve Gürsu TOKİ'nin kanalizasyon atıklarını Doğu Atıksu Arıtma Tesisi'ne ulaştıracak altyapı projesi, BUSKİ Genel Müdürlüğü'nde düzenlenen törenle imzalandı. Tekno Kanal-Yüner İnşaat ortaklığında

gerçekleştirilecek proje, tam kapasiteyle 2 yıl sonra hizmet vermeye başlayacak. Proje uyarınca adı geçen bölgelerin yağmur suyu ve kanalizasyon hatlarının da ayrılacağını belirten BUSKİ Genel Müdürü İsmail Hakkı Çetinavcı, projenin toplam yatırım tutarının 33 milyon 284 bin TL olduğunu vurguladı. Yatırım bedelinin yüzde 50'sinin BUSKİ'nin öz kaynaklarından, diğer yüzde 50'sinin de AB Yatırım Bankası'ndan temin edildiğini ifade eden Çetinavcı, körfez bölgesindeki Kumla, Gemlik, Kurşunlu, Mudanya'nın atık suları ile Dürdane Tepesi'nden Badırğa'ya kadar uzanan hat boyundaki çok sayıda yerleşim alanının atık sularının deşarjı projesinin bulunduğunu da sözlerine ekledi.

ALMAN KANALI YENİDEN HAYAT BULUYOR

Büyükşehir Belediyesi, 90 yıl önce sel baskınlarının önlenmesi amacıyla yapılan Alman Kanalı'nın ıslah çalışmalarının startını verdi.

Büyükşehir Belediyesi, kent merkezinden geçen Gökdere, Hacivat ve Nilüfer çaylarının kollarındaki ıslah çalışmalarının yanında, çevre düzenlemeleri ile dere kenarlarını yeni yaşam alanlarına dönüştürüyor. Bu kapsamda Nilüfer Çayı'nın bir kolu olan ve 1925-1926 yıllarında ovada yaşanan olası sel baskınlarının önüne geçmek için yaptırılan Yunuseli'deki Alman Kanalı'nda ıslah ve çevre düzenleme çalışmalarının başladı.

1 MİLYAR LİRALIK ÇEVRE YATIRIMI

Büyükşehir Belediye Başkanı Recep Altepe, içme suyu, kanalizasyon, yağmur suyu ve dere ıslahı gibi çalışmalar için BUSKİ'nin yılda 250 milyon TL'lik yatırım yaptığını söyledi. Bir dönemde BUSKİ'nin çevre yatırımları için harcadığı kaynağın 1 milyar TL'yi aştığını ifade eden Altepe, "Gökdere ve Hacivat derelerinin ardından şimdi de Alman Kanalı'nda ıslah ve rekreasyon çalışmaları başlatıyoruz. Bu kanal 1925-1926 yıllarında henüz barajlar



yapılmadan önce ovada yaşanan sel baskınlarının önlenmesi amacıyla oluşturulmuş. İki yıl süren çalışmalarda Almanya'dan getirilen ekskavatörler kullanıldığı için Nilüfer Çayı'nın bu koluna Alman Kanalı denmiş. O yıllarda Bursa'nın ve ovanın sigortası olan bu kanalı, daha sağlıklı ve yaşanabilir bir alan olması için yeniden düzenliyoruz. Tabandan, yan duvarlarına ve çevre düzenlemelerine kadar önemli bir projeyi hayata geçiriyoruz. Sadece ıslah ve düzenleme için 10 milyon TL'ye, bağlantı yolları ile birlikte de toplamda 20 milyon TL'lik bir yatırım bölgeye kazandırıyoruz" dedi.

Altepe, yeni yasamın yürürlüğe girmesinin ardından İznik ve Ulubat Gölü ile Gemlik Körfezi'nin de yeni den hayat bulacağını dile getirdi.

'ÇEVRECİ PROJELERE VERECEĞİMİZ DESTEK BÖLGENİN YAŞAM KALİTESİNİ ARTIRACAK'

BEBKA Genel Sekreteri Değirmenci, "Çevre Küçük Ölçekli Altyapı" ve "Çevre Dostu Üretim" programları kapsamında hazırlanacak projelere verecekleri desteklerle bölgenin yaşam kalitesinin artırılmasını hedeflediklerini söyledi.

Bursa Eskişehir Bilecik Kalkınma Ajansı tarafından, çevreye saygılı bir kalkınma hedefinden yola çıkarak bu yönde hazırlanan projelere destek veriyor. 2014 Yılı Mali Destek programlarında da "Çevre Küçük Ölçekli Altyapı" ve "Çevre Dostu Üretim" başlıklarında hazırlanacak projelere mali destek verilecek. Yeşil Çevre Haber Bülteni'ne konu ile ilgili açıklamalarda bulunan BEBKA Genel Sekreteri Tamer Değirmenci, "Bölgemizin çevre sorunları bugünden yarına bir anda çözülebilecek sorunlar değil. Ancak çevre sorunlarının çözümü noktasında bizlerin, mali destek programlarıyla ortaya koyduğu bütçeler de katkılar yapabilir" dedi.

"Çevre Küçük Ölçekli Altyapı" ve "Çevre Dostu Üretim" programları hakkında bilgiler verir misiniz?

Çevre Küçük Ölçekli Altyapı Programı'nın amacı; Bursa, Eskişehir, Bilecik bölgesinde çevresel kirliliğin azaltılması ve çevrenin korunması için gerekli altyapının inşa edilmesi veya iyileştirilmesi yoluyla bölgenin yaşam kalitesinin artırılmasına katkı sağlanmasıdır. Yerel yönetimler, kamu kurumları, OSB'ler ve sivil toplum kuruluşları gibi kar amacı gütmeyen kurumların başvurabileceği programda azami 1,5 milyon TL'ye kadar destek verilecektir. Çevre Dostu Üretim Programı ise KOBİ'lere yönelik olarak hazırlanmış olup, bölgemizde üretim faaliyetlerinden kaynaklanan olumsuz çevresel etkilerin azaltılması, kaynak ve enerji kullanımındaki verimliliğin artırılması yoluyla çevre dostu üretime geçişe katkı sağlanmasını amaçlamaktadır.

Çevre Dostu Üretim Programı'ndan yararlanmak isteyen KOBİ'lere neler söylemek istersiniz?

Günümüzde sürdürülebilir tüketim ve üretim anlayışı; yüksek verime sahip üretim teknolojileri ve yöntemlerinin kullanımıyla, aynı miktarda üretim için daha az doğal kaynak ve enerji kullanımı ve daha az atık üretimi prensibini öngörmektedir. Bu kavram endüstri başta olmak üzere tüm insani etkinliklerde verimlilik artışı ile atık azaltımını birlikte



gözetilen temiz üretim, kirlilik önleme, ekoverimlilik gibi uygulamaları beraberinde getirmiştir. Sanayi yoğun bölgemizde temiz üretim uygulamalarına geçiş ekonomik ve ekolojik faydalar sağlayacak, aynı zamanda rekabet gücünü arttıracaktır.

PROJELER, ÖNCELİKLER İLE ÖRTÜŞMELİ!

KOBİ'lerin, projelerini hazırlarken dikkat etmesi ve göz ardı etmemesi gereken durumlar nelerdir?

Her şeyden önce projenin, program öncelikleri ile uyumu detaylı biçimde açıklanmalıdır. Çok güzel hazırlanmış projeler, program öncelikleri ile örtüşmediği zaman başarılı olamayabiliyor. Belirlenen proje süresi içerisinde tüm faaliyetlerin tamamlanması gerekeceğinden, fazla puan almak için gerçekleştirilmesi mümkün olmayan faaliyetler projeye yazılmamalıdır. Bütçe kalemleri mümkün olduğu kadar detaylandırılmalıdır. Projenin uygulanabilmesi için gerekli izin ve ruhsatlar da temin edilmiş olmalıdır. Örneğin; projeniz ÇED gerektiriyorsa, bu iznin alınması veya sözleşme aşamasına kadar sürecin tamamlanması gerekmektedir. Proje son başvuru tarihinin 14 Şubat 2014 olduğunu hatırlatmakta da fayda görüyorum.

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, Çevre Küçük Ölçekli Altyapı Programı kapsamında bir proje hazırlamak isterse hangi hususları göz ardı etmemelidir. Tavsiyeleriniz nelerdir?

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi, 2011 Yılı Mali Destek Programı kapsamında sağlanan destekle hayata geçirdiği proje sayesinde

enerjiden yaklaşık yüzde 50 tasarruf etmeyi başardı. Kar amacı gütmeyen bir kuruluş olarak bu programa da başvurarak, tesisin diğer altyapı ihtiyaçlarının giderilmesi mümkündür. Tabii ki yukarıda belirttiğim tüm hususlar dikkate alınmalıdır.

ENDÜSTRİYEL SİMBİYOZ PROGRAMI GELİYOR

Bu hibe programlarıyla çevre açısından öncelikli olarak hangi sorunları, hangi yöntemlerle çözmeyi planlıyorsunuz?

Bölgemizin çevre sorunları; kamu, özel sektör ve diğer kurumların işbirliği içerisinde uzun dönemli, detaylı ve maliyetli çalışmalar ve yatırımlar yaparak çözüme kavuşabilecek konulardır. Bu sebeple çevre sorunlarının çözümü noktasında bizlerin, mali destek programlarıyla ortaya koyduğu bütçeler ancak ufak katkılar yapabilir. Mali destek programlarının yanı sıra 2014 yılında çevre alanında özellikle sanayiye yönelik yürüteceğimiz endüstriyel simbiyoz programıyla firmalar arası işbirliği ve dayanışmayı artırarak hem çevresel hem de ekonomik getiriler sağlayan bir mekanizmayı bölgemizde hayata geçirmeyi planlıyoruz.

Projenin fizibilite çalışmaları önümüzdeki günlerde başlayacak. Endüstriyel simbiyoz konusu hem bölgesel farkındalık yaratma hem de bölgedeki potansiyeli harekete geçirme anlamında önemsedığımız bir projedir.

Bursa'nın, özellikle de şehrin doğu yakasının çevre alanındaki temel eksiklikleri sizce nelerdir? Bu eksiklikler nasıl ortadan kaldırılabilir?

BEBKA'nın 2011 yılında yayınladığı Çevre Durum Raporu'nda belirtildiği gibi bölge genelinde endüstriyel kirliliğin en önemli sebepleri; mevcut sanayinin atık sularını artırmaması, bazı ilçelerde küçük sanayilerde toplu arıtmanın olmaması, sanayi kaynaklı kayıt altına alınmayan tehlikeli atıklar ve uygun olmayan bertaraf işlemleri ve endüstriyel kaynaklı hava kirliliği olarak sıralanabilir. Bursa'nın doğusunda kalan Kestel ve Gürsu ilçelerinin tarıma elverişli topraklarının çevre kirliliğinden olumsuz etkilenmemeleri için tedbirlerin alınması gerekmektedir. Buradaki sanayi kuruluşlarının bu konuda azami hassasiyet göstermesi önemlidir. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin, bu hassasiyetin göstergesi olarak kurulmuş olması ve bölgedeki yerel yönetimlerin yanı sıra OSB'ler tarafından desteklenmesi de Türkiye'de örnek alınan bir model olmuştur.



İŞLENEN SU, TEKRAR SANAYİCİYE VERİLMELİ

Arhan Dış Ticaret Bursa Fabrikası Genel Müdürü Davut Dursun, “Beklentimiz; Yeşil Çevre’de işlenen suların, yeniden sanayicinin kullanımına sunulması. Bu konuda sanayiciler gereken bedelleri de ödemeye hazır” dedi.

2002 yılına kadar Panayır Mahallesi’nde üretimlerine devam ederken, özellikle çevre hassasiyetlerinin artmasıyla Barakfaki Sanayi Bölgesi’ne taşınmak durumunda kaldıklarını belirten Davut Dursun, “Panayır Mahallesi’ndeyken önümüzden geçen dere kapkaraydı. Maalesef o dereyi kirletenlerden biri de bizdik. Bir yandan üretip, ekonomiye katma değer sağlarken, öte taraftan da çevreyi kirletmenin sıkıntısını üzerimizde taşıyorduk. Oysa Avrupa’da boyahane ve tekstil sektörünün çok yoğun olduğu bölgelere ziyaretler gerçekleştirmiş bir bakıyoruz; fabrikanın yanında çok berrak bir dere akıyor. Değil endüstriyel kirlenme, çöp bile göremiyorsunuz. Tabi bunlara hep imrenerek baktık” diye konuştu.

Yeşil Çevre ile arıtma alanında kolektif bir adım atılmasının, bölge için önemine vurgu yapan Dursun,

yapılan yatırımın ve ödenen arıtma bedellerinin hiçbir zaman masraf gibi algılanmaması gerektiğini söyledi.

SEKTÖRÜN SONU OLABİLİR!

“Nihayetinde dedelerimizden emanet aldığımız bu doğayı bizden sonraki nesillere teslim etmek durumunda” diyen Dursun, şöyle devam etti:

“Yeşil Çevre’den, arıtmanın yanı sıra çevre danışmanlığı hizmeti de alıyoruz. Tesisin, iş sağlığı ve güvenliği alanındaki çalışmalarını da yakından izliyoruz ve bu yönde de hizmet almak için bekliyoruz. Ancak, işlenen suların proses suyu haline getirilip, tekrar sanayicinin kullanımına sunulması gerekiyor. Özellikle Kestel ve Barakfaki sanayi bölgelerinde ikinci kalite, rehabilite edilmiş suya ihtiyaç var. Bu eksiklik buradaki sektörün sonu bile olabilir. Bu konuda sanayicilerin



gereken bedeli ödemeye hazır olduklarını da söyleyebilirim. En büyük beklentimiz bu.”

ARMİNE’NİN BAŞARILI ÇİZGİSİ

Diğer taraftan ipek eşarp imalatıyla 1990 yılında kurulan Arhan Dış Ticaret, Armine markası ile yoluna devam ediyor. Geçtiğimiz yıllarda ipek eşarabın yanı sıra bayan dış giyimiyle

konfeksiyon sektörüne de adım atan firma, bugün bayan koleksiyonunun diğer tamamlayıcı ürünleriyle bütünleyici bir hizmet sunuyor. Türkiye genelindeki yatırımlarında çalışan sayısı 700’lere ulaşan, fason üretimleriyle birlikte ise 1500 kişiye iş imkanı sağlayan firmanın Bursa fabrikasında 80 kişi istihdam edilirken, Arhan Dış Ticaret ürün grubunun yüzde 10’unu ihraç ediyor.

YEŞİL ÇEVRE, ÖRNEK BİR KURULUŞ

Özkaraca Tekstil Genel Müdürü Selim Karaca, arıtmanın yanında sosyal sorumluluk projeleri ve sanayiye dönük çeşitli hizmetleriyle de Yeşil Çevre’nin örnek bir kuruluş olduğunu söyledi.

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi’nden önce bölgedeki 14 firmanın ortaklaşa bir arıtma tesisi kurduklarını belirten Selim Karaca, ancak gerek sanayinin gündemine gelişmesi ve kapasite artırımları gerekse de teknolojilerin sürekli yenilenmesiyle, bu tesisinin işletmelere yetmemeye başladığını kaydetti. “Sadece kimyasal arıtma yapması ve biyolojik arıtmanın olmayışı da gereksinimlerimizi tam manasıyla karşılayamıyordu” diyen Karaca, Yeşil Çevre ile bu sıkıntılardan kurtuldukları gibi, o güne kadar ziraat odaları ve kamu kurumlarıyla yaşadıkları problemlerin de önüne geçildiğini ifade etti.

ÜZERİMİZDEKİ ÖNEMLİ BİR YÜKÜ ALIYOR

Sorumluluk projeleri ve sanayiye dönük çeşitli hizmetleriyle de Yeşil Çevre’nin örnek bir kuruluş olduğunu



nu vurgulayan Karaca, “Boyahane alanında faaliyet gösteren bir işletme olarak, arıtma gibi son derece kritik bir konuda bizlere destek olurlar. Çevre danışmanlık hizmeti gibi destek almamız gereken çeşitli hususlarda da sanayicilere fayda sağlıyorlar. Kısacası Yeşil Çevre, üzerimizdeki önemli bir yükü alıyor” diye konuştu.

Öte yandan bazı durumların varlığından da şikayet eden Selim Karaca şöyle devam etti:

“Yeşil Çevre’nin bir ortağı olarak tesise atık sularımızı gönderip, bunların arıtılmasında memnuniyet duyduğumuz gibi, bu durumun karşılığında da bir bedel ödüyoruz. Ancak Yeşil Çevre üyesi olmayan bazı işletmeler atıklarını doğaya salıp çevreyi kirletmekle kalmıyor, bizim ödediğimiz bedelleri

de ödemediklerinden, haksız rekabete yol açıyorlar. Bu firmaların da bir an önce Yeşil Çevre’ye üye olmalarının sağlanması şart.”

Karaca, gündemdeki yerini koruyan kapasite artırımına ilgili olarak ise “Firma olarak bugün bu yönde bir talebimiz olmasa da bu proje ilerleyen dönemlerde olası bir yeni yatırımlarımızda bize cesaret verecektir” dedi.

40 YILLIK KÖKLÜ BİR KURULUŞ

Öte yandan 1973’ten bu yana Kestel Sanayi Bölgesi’nde faaliyet gösteren ve 1984 yılından bu yana Özkaraca Tekstil adıyla çalışmalarına devam eden firma, iplik boyama alanında faaliyet gösteriyor. Ağırlıklı olarak yurt içine dönük hizmet üreten Özkaraca Tekstil, günde 7-8 tonu aşan iplik boyaması gerçekleştiriyor.