



Muhtarlar Yeşil Çevre'de buluştu

Bölgede yer alan köy ve mahallelerin muhtarları, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin konuğu oldu, yatırım projeleri hakkında bilgilendirildi. **s7**



Drita Tekstil'in hedefi çevreci üretim

Drita Tekstil Yönetim Kurulu Başkanı Osman Elibol, üretim yaparken ana hedeflerinin insana, doğaya ve çevreye zararlı olmayan ürünler üretmek olduğunu söyledi. **s10**

Yeşil çevre, temiz su için...

Yeşil Çevre haber



Sayı: 32

Ocak-Şubat-Mart 2020

www.yesilcevre.com.tr

444 5980

S.S. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi bültenidir. Parayla satılmaz.



'Çevre' değer zincirinin en üstünde

Yeşil Çevre, sadece atıksu arıtma faaliyetleriyle değil, sürdürülebilir çevre uygulamaları ve projeleri ile Türkiye ve Bursa'da çevreyi, değer zincirinin en önemli parçası olarak konumlandırıyor.

Armine Tekstil'e 'en itibarlı marka' ödülü

Armine Tekstil, Türkiye İtibar Endeksi Araştırması'nda kadın giyim alanında Türkiye'nin en itibarlı marka ve kurumları arasında yer aldı.

Türkiye'de akademik denetim altında yapılan, raporu da uzman akademisyenlerce hazırlanan ilk ve tek derecelendirme araştırması olan Türkiye İtibar Endeksi (TİE) sonuçları şubat ayında açıklandı. Türkiye İtibar Akademisi adına Yıldız Teknik Üniversitesi'nin akademik denetiminde ve raportörlüğünde, saha çalışmaları İMGLOBAL araştırma şirketince yapılan TİE için 72 ilde 12 bin kişi arandı. Yaklaşık 60 soru yöneltilen ve

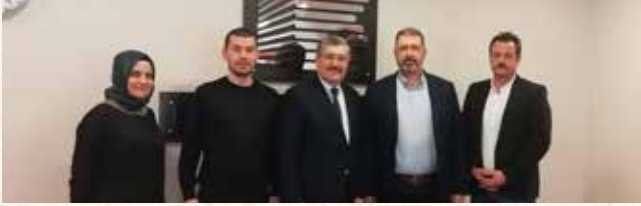
120 bin dakika telefon görüşmesi yapılarak gerçekleştirilen TİE'de kadın giyim alanında Armine Tekstil, Türkiye'nin en itibarlı marka ve kurumları arasındaki yerini aldı.

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Genel Müdürü Mehmet Aydın, çevre mühendisleri Muazzez Demir ve Gülçin Dündar ile birlikte Armine Tekstil firma sahibi Mehmet Dursun'u ziyaret ederek, alınan ödülünden dolayı tebrik etti.



ARMİNE TEKSTİL HAKKINDA...

1989 yılında kurulan Armine, sektörünün önde gelen şirketlerinden biri konumunda. Türkiye genelinde yayılan 80 mağazası ve 1400'e ulaşan satış noktasıyla Türk tekstil sektörüne yön veren firmalardan biri olan Armine, Kestel'de bulunan fabrikasında son teknoloji makine parkuru ile dünya standartlarında üretim gerçekleştiriyor.



Bursa Çimento'ya ziyaret

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Genel Müdürü Mehmet Aydın, BTO Yönetim Kurulu Üyesi ve Bursa Çimento Genel Müdürü Osman Nemli'yi ziyaret etti.

Bursa Çimento'nun Kestel'de yer alan tesislerinde gerçekleşen ziyarette Yeşil Çevre Genel Müdürü Mehmet Aydın, Bursa Çimento'nun sektörünün köklü ve lider şirketlerinden biri olduğunu söyledi. Aydın, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin 2020 yılında gerçekleştireceği çalışmalar ve hayata geçirilmesi hedeflenen yatırımlar hakkında da Osman Nemli'ye bilgiler verdi.

ÇEVRE DOSTU SANAYİ
Bursa Çimento Genel

Müdürü Osman Nemli de, ziyaretten duyduğu memnuniyeti ifade ederek, 'çevre dostu' sanayi tanımına uygun ve farkındalık yaratacak ortak projelerin hayata geçirilmesi noktasında Yeşil Çevre ile birlikte uyum içinde hareket ettiklerini, ortak projeler gerçekleştirme fikrinden heyecan duyduklarını dile getirdi.

Ziyarette, Yeşil Çevre ve Bursa Çimento'nun birlikte yürütülebileceği inovasyon projeleri konusunda karşılıklı bilgi alışverişleri de yapıldı.



Yeşil Çevre'de 'Kadınlar Günü' kutlaması

8 Mart Dünya Kadınlar Günü'nde kadın çalışanlar unutulmadı. Yeşil Çevre'li kadınlara karanfil takdim edildi.

8 Mart Dünya Kadınlar Günü'nde Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nde çalışan kadın personel ile bir araya gelen Genel Müdür Mehmet Aydın, kadın çalışanların Dünya Kadınlar Günü'nü kutlayarak kendilerine çiçek takdim etti. Mehmet Aydın, "Kadınlarımız, anne olmanın yanında hayatın her alanında sevgiyi, hoşgörüyü ve fedakârlığı temsil eden, sağlıklı ve çağdaş bir toplum

temel taşlarıdır. Kadınlarımızın ekonomiye ve toplumsal yaşama daha fazla katılımlarının ülkemizi daha güzel bir geleceğe taşıyacağı inancıyla tüm kadınlarımızın Kadınlar Günü'nü kutlarız" dedi.

EPSA'YA ZİYARET

Mehmet Aydın, aynı gün Epsa Yalıtım şirketinin sahibi Nurcan Özdemir'i de ziyaret ederek, Dünya Kadınlar Günü'nü kutladı.





Mehmet AYDIN
Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Genel Müdürü

Üretirken büyüyen Türkiye, çevreyi de koruyor



Gün geçmiyor ki farklı bir gündemle karşılaşmayalım. Her gün farklı bir karmaşa, her gün farklı bir tartışma. Son günlerin tartışma konusu da Koronavirüs...

İlk olarak Çin'de tespit edilen, daha sonra da tüm dünyayı saran bu virüs, insanoğlu için ciddi bir tehdit oluşturuyor. İtalya'dan Japonya'ya, Yunanistan'dan İran'a, İspanya'dan Fransa'ya virüs her yanı sarmış durumda.

Virüsün **ülkemize** geç görülmesindeki en önemli etken ise kişisel temizlik ve bakım. Bizim toplumumuzun sofraya oturmadan önce, sofradan kalktıktan sonra el yıkama alışkanlığı var. Tuvalet kullanımını sonrası da elleri bol su ve sabunla yıkamak virüsü engelleyici baş etkenlerden. Beslenme düzenimiz de ciddi bir etken doğrusu. Pek çoğumuz

hazır gıdaları mecbur kalmadıkça tüketmiyoruz. Fast-food yerine ev, anne yemeği birinci tercihimiz. Dışarıda yemek yiyeceksek bile kendi kültürümüze göre yerler tercih ediyoruz. Hamburger yerine döner, pizza yerine lahmacun... Bizim hazır yiyeceklerimiz dahi diğerlerine göre daha sağlıklı.

Elbette bu konuda Sağlık Bakanlığı'nın ve devletimizin diğer kurumlarının aldığı önlemler önemli rol oynadı. Önlem alındığı takdirde küresel bir sorunla bile başarıyla baş edilebiliyor. Çevre konusunda da ülkemizde çok ciddi önlemler alınıyor. Belki içinde yaşadığımız için Türkiye'deki olumlu görüşmeleri göremiyoruz.

Özellikle sanayi atık sularının arıtılması noktasında Türkiye'ye örnek olan Yeşil Çevre gibi pek çok arıtma tesisi var.

Artık firmalar atık sularını kontrolsüz bir şekilde derelere veya doğaya bırakmıyor. Bırakan da en kısa sürede tespit edilip cezalandırılıyor. Yani Türkiye, Koronavirüs olayında olduğu gibi bu konuda da ciddi mesafe almış durumda. Yeşil ve doğaya çok önem veriliyor.

Örneğin belediyeler, gelişigüzel moloz dökümünü önlemek için farklı yöntemler deniyor. Drone ile havadan denetimler yapıyor. Moloz ve çöp döken kamyonlara yüklü miktarda cezalar kesiliyor. Fabrikaların baca ölçümleri, atık suları yakından takip ediliyor. Üretim atıkları dahi titizlikle izleniyor. Gerekli hallerde OSB yönetimleri veya diğer ilgili kurumlar, ortak hareket planları yürütüyor. Çevreye duyarlılık sadece atıklarla sınırlı kalmıyor. Çamur ve diğer atık bertarafı sırasında elde edilen enerji de kullanılıyor. Bu enerjiden zaman zaman aydınlanmada faydalanılıyor. Yani Türkiye üretiyor. Üretirken büyüyen Türkiye, çevreyi de koruyor.

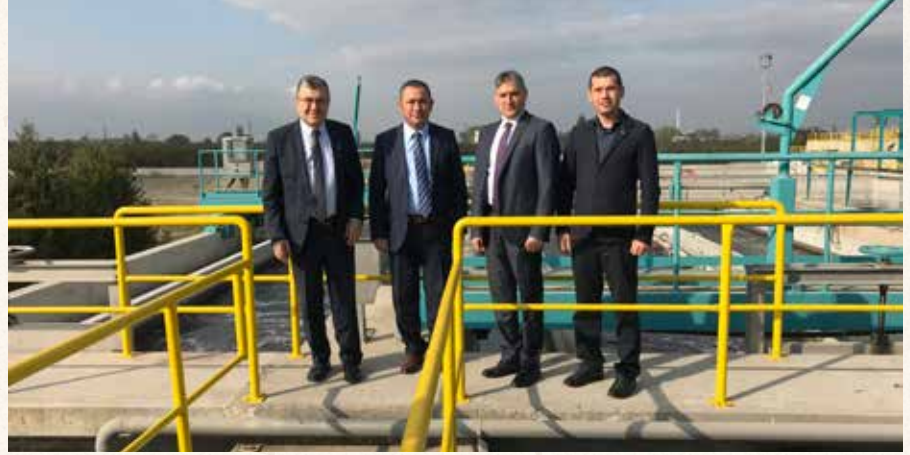
Ülkemiz, "Temiz Çevre, Büyük Türkiye" sloganıyla yol alıyor.



Gündemdeki projeler paylaşıldı



Çevrenin sürdürülebilirliği noktasında çok önemli çalışmalar gerçekleştiren Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin gündemdeki projeler, Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Aytaç ile paylaşıldı.



Bursa Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Mehmet Ersan Aytaç ve Müdür Yardımcısı Selçuk Yalçın, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'ni ziyaret etti. Artan nüfus, gelişen sanayi ve kapasite artışlarıyla birlikte tüm dünyanın ve Türkiye'nin en önemli sorunlarından biri haline gelen çevre ve doğal kaynakların korunması noktasında bugüne kadar gerçekleştirilen yatırımlar ve gündemdeki projelerin ele alındığı ziyarette, Bursa'nın çevresel sorunları hakkında fikir alışverişleri de yapıldı.

Yeşil Çevre'nin son yıllarda hayata geçirdiği yatırımlarla kapasitesini 150 bin m³/gün seviyesine çıkardığını açıklayan Genel Müdür Mehmet Aydın, "En son teknolojilerin kullanıldığı tesisimizde evsel ve endüstriyel atıklar artıyor. Çevre için ciddi bir sorun yaratan çamur sıkıntısı da, kurulan bertaraf tesisi ile birlikte artık sorun olmaktan çıktı. Ayrıca, doğadaki su kaynaklarının son derece dikkati kullanılması için endüstride

kullanılan suların, ileri arıtma yöntemiyle arıtılarak yeniden kullanımı noktasında çok önemli bir proje için çalışmalarımız devam ediyor. Ortaklarımızın katı atıklarını toplayıp ekonomiye kazandırmayla ilgili projemiz de var" dedi.

YEŞİL ÇEVRE ROL MODEL OLUYOR

Yeşil Çevre'nin Türkiye'ye rol model olduğunu belirten Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Mehmet Ersan Aytaç da, "Bir sanayi şehri olan Bursa'nın kaynaklarının geleceğe aktarılması noktasında Yeşil Çevre çok önemli konumda olan bir tesis. Sanayi ve üretim tabii olacak, fakat bu yolda çevreyi de göz ardı edemeyiz. Tüm kurumlar bu sürece birlikte katkı koymalı" diye konuştu.

Toplantının ardından sürdürülebilirlik yaklaşımı çerçevesinde faaliyetlerini sürdüren tesisin arıtma ve proses üniteleri gezildi.





'Çevre' değer zincirinin en üstünde

Yeşil Çevre, sadece atıksu arıtma faaliyetleriyle değil, sürdürülebilir çevre uygulamaları ve projeleri ile Türkiye ve Bursa'da çevreyi, değer zincirinin en önemli parçası olarak konumlandırıyor.



Vali Yakup Canbolat başkanlığında toplanan S.S. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi Yönetim Kurulu, gündemdeki projeleri ele alırken, planlanan yatırımların hayata geçirilmesi noktasında çalışmaların tüm hızıyla **sürdüğü** açıklandı.

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin 5 Şubat 2020 tarihinde yapılan aylık olağan yönetim kurulu toplantısı, Bursa Valisi ve S.S. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi Yönetim Kurulu Başkanı Yakup Canbolat başkanlığında gerçekleştirildi. Bursa Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı ve Yeşil Çevre Kooperatifi Başkan Yardımcısı İbrahim Burkay'ın yanı sıra Gürsu Belediye Başkanı Mustafa Işık, Gürsu Kaymakamı Mustafa Koç ve yönetim kurulu üyeleri de toplantıda hazır bulundu.

Toplantıda gündem maddelerinin okun-



masının ardından yönetim kuruluna tesisle ilgili mevcut çalışmalar ve planlanan faaliyetler hakkında bilgi aktarıldı. Toplantının gündem maddeleri arasında yer alan Sıfır Atık Projesi, Ambalaj Atıklarının Toplanması ve Ayrıştırılması Projesi ve Kapasite Artırımı projelerine ilişkin gelinen nokta ele alındı.

YATIRIMLAR TÜM HIZLIYA SÜRÜYOR

Yeşil Çevre'de devam eden ve gündemdeki projelerin detaylı olarak görüşüldüğü toplantının ardından, Bursa Valisi Yakup Canbolat, kooperatif merkezindeki bahçeye ağaç dikimi gerçekleştirdi. Ardından yönetim kurulu üyeleri birlikte tesisi gezerken, planlanan yatırımların hayata geçirilmesi noktasında çalışmaların tüm hızıyla sürdüğü açıklandı.



Koordinasyon Kurulu çalışmalarını sürdürüyor



Şehrin doğusunda altyapı sorunlarının çözüme kavuşması amacıyla kurulan Bursa Doğu Bölgesi Gönüllü Altyapı Koordinasyon Kurulu, çalışmalarını sürdürüyor.

Bursa'nın doğu bölgesinde yaşanan altyapı problemlerinin çözüme kavuşması amacıyla konunun paydaşı kurumların temsilcilerinin içinde yer aldığı Bursa Doğu Bölgesi Gönüllü Altyapı Koordinasyon Kurulu, faaliyetlerine devam ediyor.

Kestel OSB Bölge Müdürü Nurettin Uşak'ın ev sahipliğinde bir araya gelen kurul üyelerinden; Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Genel Müdürü Mehmet Aydın, Uludağ OSB Bölge Müdürü Tanju

Karasu, BOSAB Bölge Müdürü Mehmet Boz ve Yeşil Çevre İşletme Sorumlusu Çağatay Çetinkaya, yapılan toplantıda bölgenin ortak sorunları ve bu sorunlara yönelik çözüm önerilerini gündeme taşıdı. Kurumların temsilcileri yaptıkları çalışmalar hakkında bilgi paylaşımında da bulundu.

ORTAK HAREKET EDİLİYOR

Yeşil Çevre Genel Müdürü Mehmet Aydın, bölge kurumlarının her birinin ayrı

ayrı gündemleri ve yatırım planları bulunmasına rağmen, kurulun temel amacının, çevrenin korunması ve sürdürülebilirliği ile bölge altyapısının iyileştirilmesi olduğunu söyledi. Aydın, "Bu birliktelik sayesinde tüm kurumlar mevcut sıkıntıların çözümüne yönelik bütüncül olarak yaklaşım ortak hareket edilebiliyor. Gerek altyapı yatırımlarının hız kazanması gerekse de yaşanan sorunların çözümüne olumlu katkıları nedeniyle kurul çalışmalarına devam etmektedir" dedi.

We Teks Paris'te fark yarattı

Tekstil sektörünün dünyadaki en büyük buluşma noktalarından olan TEXWORLD Paris fuarına katılan We Teks, yenilikçi ve katma değerli ürünleriyle fark yarattı.



10-13 Şubat tarihleri arasında Paris'te dünyanın dört bir tarafından tekstil şirketlerinin katılımıyla gerçekleşen, yeni trend ve moda yön veren ürünlerin ziyaretçilerin beğenisine sunulduğu TEXWORLD Paris fuarına katılan We Teks, AR-GE çalışmaları sonucu geliştirdiği yenilikçi ve katma değerli ürünleriyle, dünyanın her yerinden gelen ziyaretçilerin beğenisini topladı.

YENİ İŞ BAĞLANTI FIRSATLARI DOĞDU

100'ü aşkın ülkeden profesyonel ziyaretçilerin katıldığı fuarın kendileri açısından son derece verimli geçtiğini kaydeden We Teks Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Işık, fuar süresince küresel müşteri talepleri doğrultusunda geliştirdikleri inovatif ve tasarım odaklı ürünlerle Türkiye'yi en iyi şekilde temsil etmeye çalıştıklarını söyledi. Fuarda özellikle

kadın ve erkek aksesuarlarında baskılı ve düz boyalı ürün gruplarından eşarp, şal, fular, bandana, mendil, saç aksesuarları ve el üretimi grubu olmak üzere farklı konseptlerde ürünleri ziyaretçilerin beğenisine sunduklarını kaydeden Işık, ürünlerinin ziyaretçiler tarafından yoğun ilgi görmesinden duyduğu memnuniyeti ifade etti. Işık, fuar süresince yeni iş bağlantıları geliştirme fırsatı yakaladıklarına da vurgu yaptı.

Muhtarlar Yeşil Çevre'de buluştu



Bölgede yer alan köy ve mahallelerin muhtarları, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin konuğu oldu, yatırım projeleri hakkında bilgilendirildi.



Bölgese değer katan yatırımlarla Türkiye'ye örnek olan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, yürütülen çevre çalışmalarını ve gündemdeki yatırım projelerini düzenlenen toplantıda köy ve mahallelerin muhtarlarıyla paylaştı. Genel Müdür Mehmet Aydın'ın ev sahipliğindeki toplantıya, tesisin kolektör hatları çevresinde bulunan köy ve mahallelerin muhtarları ile Gürsu Emniyet Müdürü Ercan Gültaş ile Gürsu Jandarma İlçe Komutanı Bçvş. Fatih Erdoğan da katıldı.

Yeşil Çevre Genel Müdürü Mehmet Aydın, 2019 yılının ilk aylarında gerçekleştirilen toplantıya katılan muhtarların tesisin faaliyetleri hakkında bilgi sahibi olduklarını, bu toplantının da hem yeni seçilen muhtarlarla tanışmak hem de onlara Yeşil Çevre Kooperatifi'ni tanıtmak adına çok yararlı geçtiğini belirtti. Aydın şunları söyledi:

TARIM ÜRETİCİSİNİ RAHATLATACAK PROJE...

"2006 yılında faaliyete geçen Yeşil Çevre

Arıtma Tesisi, her yönü ile ülkemizde rol model olarak gösterilmektedir. Özellikle gündemdeki projelerden biri olan ileri arıtma geri kazanım ile arıtılan suyun sanayide yeniden proses suyu olarak kullanımı gerçekleştirilecek. Bu proje ile yeraltı su kaynaklarının korunması sağlanacak, dolayısıyla da önemli bir tarım üretim merkezi olan bölgemizdeki çiftçi kesimi rahat edecek. Doğal kaynakların verimli bir şekilde kullanılması ve gelecek nesillerin su kıtlığı çekmemesi adına bu proje büyük bir öneme sahip."

Muhtarlar, çevre ile ilgili konulara gösterilen duyarlılık ve derelerdeki kirliliğin ortadan kaldırılması noktasında yapılan çalışmalardan dolayı Yeşil Çevre'ye teşekkür etti. Tesis ile birlikte bölgedeki çevre sorunlarının hızlı bir şekilde azaldığı, temiz su temiz hava için el birliği ile çalışılmaya devam edileceği vurgulandı. Toplantının ardından tesisin proses ünitelerinde inceleme yapıldı.





Uludağ OSB'den dev çevre yatırımı

Uludağ OSB'de kurulacak Buhar Merkezi yatırımıyla, karbondioksit salınımının yüzde 92 azaltılması hedefleniyor.



Uludağ Organize Sanayi Bölgesi'nde 55 milyon TL yatırım bedeliyle hayata geçirilmesi planlanan Buhar Merkezi ile karbondioksit salınımının yüzde 92 azaltılması amaçlanıyor. Mayıs ayında faaliyete geçmesi planlanan merkez ile bölgedeki 60 bacanın kaldırılarak, tek bacayla tüm buhar ihtiyacının karşılanması öngörülmüyor.

Konuyla ilgili açıklamalarda bulunan Uludağ OSB Başkanı Yunus Aydın şunları söyledi: "Bölgemizin yüzde 85'inde tekstil şirketleri faaliyet gösteriyor. Dolayısıyla boyahanelerin sayısı oldukça fazla. Ve okulların hemen yanında boyahaneler bulunuyor. Biz de hava kirliliğinin olumsuz sonuçlarının çocuklara yansımalarına engel olmak için bir buhar merkezi projesi geliştirdik. Burada 66 firmanın sıcak su ve buhar ihtiyacını tek bir merkezden karşılayacağız. Firmaların karbondioksit salınımını da %92 azaltacağız. Şehrin doğu yakasında daha temiz bir hava olacak. 60 baca kaldırılarak, tek bir baca oluşturulacak. Baca 24 saat boyunca Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından kontrol edilecek. Ayrıca bu yatırımla, sanayiciler de çok daha az maliyetle buhar temin edebilecek."

KAMULAŞTIRMA BAŞARISI

Bölgedeki kamulaştırmalar konusunda da bilgi veren Aydın, bugüne kadar 100 dönüme yakın alanı kamulaştırdıklarını belirterek, "Yedi ay önce başladığımız kamulaştırmaların yapıldığı alanı vatandaşlarla anlaşarak satın aldık. Bazı vatandaşlar normal bedellerin çok üzerinde rakamlar talep edince de süreci resmi yolla yürütmeye yoluna gittik" dedi.

BÜYÜK HİZMET

Uludağ OSB'nin kurulmasının ardından 125 bin metrekarelik yeni bir alanın oluştuğunu açıklayan Aydın, bu alanın şehrin doğu bölgesine hizmet edecek büyük bir komplekse dönüşmesini istediklerini ifade etti. Aydın, "Bu alanı sanayiye açmıyoruz. Teknik okul, meslek lisesi gibi ara eleman yetiştirecek okulları burada düşünüyoruz. Teknik üniversite ile görüştük, bir meslek yüksekokulu projemiz var. Bir AR-GE merkezi de kuracağız. Sanayicinin, vatandaşların kullanabileceği spor alanları, farklı aktivasyon alanları planlıyoruz. Bu bölgenin de yüzde 25'i kamulaştırıldı, kalan bölümle ilgili hukuki süreç devam ediyor" diye konuştu.

Çalışanlara değer katan eğitimler sürüyor



Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Çevre Danışmanlık Birimi, bölge şirketlerine yönelik eğitim çalışmalarını sürdürüyor.

Geleceğe daha yaşanabilir bir çevre bırakma hedefiyle çalışmalarına devam eden Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, çevre konusunda toplumda bir bilinç oluşturulması için de faaliyetlerini sürdürüyor. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Çevre Danışmanlık birimi yetkililerinin bölge firmalarındaki çalışanlara yönelik gerçekleştirdiği eğitimlerin sonuncusu Birel Tekstil firmasında düzenlendi.

ÇEVRE EĞİTİMİ VERİLDİ

Yeşil Çevre'den eğitimle ilgili yapılan açıklamada şu bilgiler paylaşıldı: "Çevre danışmanlık hizmeti sunulan firmalarda gerçekleştirilen eğitimler tüm hızıyla devam ediyor. 16 Şubat 2020 tarihinde yaklaşık 250 çalışanı bulunan Birel Tekstil San. ve Tic. Ltd. Şti. personeline, Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Çevre Mühen-

disi Gülçin Dünder tarafından eğitim verildi. Çevrenin önemi, çevre kirliliği ve sonuçları, atık yönetimi, sıfır atık uygulamaları, geri kazanım ve önemi ile işletmenin çevre mevzuatları gereği sağlaması gereken yasal yükümlülükler konularını içeren çevre eğitimine çalışanlar da büyük ilgi gösterdi."



Sinateks moda'ya yön veriyor



BTSO Ekonomiye Değer Katanlar Ödül Töreni'nde 'En Başarılı KOBİ'ler kategorisinde ödüle layık görülen Sinateks, üç kuşaktır dünya modasına yön veren kumaşlar üretiyor.

Bursa Ticaret ve Sanayi Odası tarafından geçtiğimiz aralık ayında 46.sı düzenlenen Ekonomiye Değer Katanlar Ödül Töreni'nde, 'En Başarılı KOBİ'ler' kategorisinde ödüle layık görülen Sinateks'i ziyaret eden Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Genel Müdür Mehmet Aydın, alınan ödül ve şirketin başarılı çalışmalarından dolayı Sinateks Genel Müdürü Ercan Yıldırım'a tebriklerini ilettiler.

40 YILLIK TEKSTİL ŞİRKETİ

Sinateks'in 40 yıllık bir aile şirketi ol-

duğunu açıklayan Genel Müdür Ercan Yıldırım da şunları söyledi: "Sinateks, 40 yıllık tekstil geçmişine sahip bir firma. İlk olarak manüfatura ile ticari hayatına başladı. Sürekli kendini geliştirip ve yatırımlarına devam ederek bugünlere geldi. 2001 yılında kadın-erkek moda sektörüne yönelik kumaş üretimine geçiş yaptı. Firmamız, son yıllarda kadın dış giyim ağırlıklı olmak üzere düz boyalı, iplik boyalı, pamuk, viskon, keten kumaşlar üreten, ham ipliği dışarıdan temin edip,

diğer tüm prosesleri bünyesinde gerçekleştiren tam entegre bir tesistir. Yılda 4 farklı koleksiyon hazırlayarak bunları moda sektörüne ve **dünyanın önemli sunmaktadır**. Başarılı çalışmalarımızın karşılığını görerek, Bursa Ticaret ve Sanayi Odası tarafından düzenlenen **gece** En Başarılı KOBİ'ler arasında gösterilmekten ve verilen ödülünden dolayı gurur duyduk."

Ziyaret sırasında alınan ödül, Sinateks yöneticileri ve çalışanların da katılımıyla pasta kesilerek kutlandı.

Drita Tekstil'in hedefi çevreci üretim

Drita Tekstil Yönetim Kurulu Başkanı Osman Elibol, üretim yaparken ana hedeflerinin insana, doğaya ve çevreye zararlı olmayan ürünler üretmek olduğunu söyledi.



Drita Tekstil, Kestel Organize Sanayi Bölgesi'ndeki yaklaşık 12.000 m²'lik üretim alanına sahip modern tesisinde, 1987 yılından bu yana kadın dış giyimine yönelik fantezi kumaş üretimi yapıyor. Dokuma ve örgü kumaşların düz boya, emprime, apre, dijital baskı, transfer baskı işlemlerini yapan firma, uzun yıllara dayanan tecrübesiyle son teknolojik gelişmeleri takip edip uygulayarak ve makine parkurunu sürekli yenileyerek geleceğe emin adımlarla ilerliyor.

Drita Tekstil Yönetim Kurulu Başkanı Osman Elibol, firmasının faaliyetlerini ve Yeşil Çevre ile ilgili görüşlerini anlattı.

Yıllardır kaliteli üretim yaparak ürünlerini yurtiçi ve

yurtdışına sattıklarını belirten Elibol, "Ana hedefimiz, müşterilerimizin ihtiyaç ve beklentisini kalite odaklı yüksek verimlilik anlayışıyla yerine getirmektir. Bu üretim anlayışını ve kalitesini sürdürülebilir hale getirmek için son teknolojik gelişmeleri takip ederek üretim alanlarımızı sürekli yeniliyoruz. Ülkemize olan güvenle yatırımlarımıza aralıksız devam edeceğiz. Çevre ve doğaya önem verme sorumluluğu ve bilinci içerisinde havalandırma sistemlerinde atmosfere salınan emisyonların tutulmasında dünyanın en iyi



Osman Elibol
Drita Tekstil Genel Müdürü

filtre teknolojilerini kullanarak, atık sularımızı da Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'ne, diğer atıklarımızı da geri dönüşüm tesislerine göndererek çevreci üretim gerçekleştiriyoruz" dedi.

YEŞİL ÇEVRE OLMAZSA OLMAZIMIZ

Elibol, Yeşil Çevre ile ilgili de şunları söyledi: "Yeşil Çevre, şehrin doğu bölgesindeki sanayi ve evsel kaynaklı atık su kirliliğini ortadan kaldırmak için yapılan en önemli yatırım ve olmazsa olmazımızdır. Yeşil Çevre'den önce boyalı sularla kirlenen dere ve kanallarımız, ortak aklın gücüyle hayata geçen arıtma tesisi sayesinde temizlenerek içerisinde balıkların yaşadığı hale gelmiştir. Model olarak Türkiye' de ilk olan bu tesis, farklı bölgelere de



örnek olarak gösterilip bu yapıda tesislerin kurulmasına ve doğal kaynakların korunmasına katkı sağlamıştır. Üretim yaptığımız sektör itibarıyla suya en çok ihtiyaç duyan imalat yapısına sahibiz. Dolayısıyla suyun ileri arıtma teknolojileri kullanılarak geri kazanımı bizim için büyük önem arz etmektedir. Geri kazanımlı suyu prosesimizde kullanmak bizi de ziyadesiyle memnun eder. Böylelikle doğal kaynaklarımızı maksimum verim ile kullanıp üretim yapmak, çevreci üretim hedeflerimize bir adım daha yaklaştırmış olur. Yeşil Çevre'nin farklı projeler üzerinde çalıştığını biliyoruz. Bizler de Yeşil Çevre ortağı olarak çevreye, doğaya, dolayısıyla insanlığa olumlu yönde katkı sağlayan her projeyi destekliyoruz. Umarız bu projeler hayata geçer ve gerek biz ortaklar gerekse tüm Bursa'nın ve örnek alınmak sureti ile tüm ülkenin fayda sağlayacağı güzel işler ortaya çıkar.”

INDITEX GRUBU'NDAN A SKORU ALDI

Osman Elibol, Drita Tekstil'in Inditex Sosyal Uygunluk Denetimi'nden "A Skoru" almasını da şöyle değerlendirdi: "Globalleşen dünyada çok büyük ölçekli üretim yapan, farklı ülkelerdeki tedarikçilerden mal ve hizmet satın alan büyük gruplar bulunuyor. Inditex de bu gruplardan bir tanesi. Inditex Grubu ile çalışma ön koşulu bu tür uygunluk denetimlerinden geçerek kriterleri sağlamayı gerektiriyor. Amacımız sadece üretim yapmak değil, bu üretimin gerçekleştirilmesi ile birlikte yapılan üretime değer katmaktır. Biz de bu noktada, uzun yılların tecrübe ve birikimi ile birçok kontrolden, denetim ve değerlendirmeden yönetim ekibimiz, özverili ça-

lışanlarımız ve **anlığımızın** akı ile geçerek A Skoru almaya hak kazandık. Inditex Grubu'ndan A Skoru almak bizim için tabii ki bir referans kaynağı olacaktır. Dış ticaret hedeflerimizi her daim genişleterek yeni pazarlar bulma arayışımızı sürekli ileri taşıyacağız. Sağladığımız bu başarının bizim için olumlu yönde katkı sağlayacağını düşünüyoruz.”

FİLTRE SİSTEMİMİZ DÜNYADA İLK

Elibol, sözlerini şöyle tamamladı: "Drita Tekstil, aynı zamanda OEKO-TEX sertifikasına sahip. Üretimimizi gerçekleştirirken ana hedeflerimizden biri de insana, doğaya ve çevreye zararlı olmayan ürünler üretmektir. OEKO-TEX sertifikası da bu hedeflerimizi kanıtlayıcı belgelerden bir tanesi. Her geçen gün hedeflerimizi gerçekleştirmek için sürekli yeni yatırımlar yapıyor, mevcut yatırımlarımızda revizeler gerçekleştirerek kullandığımız tesis, makine ve cihazları daha çevreci hale getiriyoruz. Yatırımlarımızda çevre faktörünü ise her anlamda ön planda değerlendiriyoruz. Gelecek nesillerin emanetçileri olduğumuzun bilinciyle çalışmalarımıza yön veriyoruz. Drita Tekstil, sektöründe öncü firma olma anlayışıyla hareket ederek, ram makinesi bacasına uçucu organik kirleticiler ve yağların tutulması amacıyla filtre sistemini ilk taktıran ve aktif olarak kullanan şirketlerden biridir. Tedarik ettiğimiz filtre sistemi dünyada, Türkiye'de ve Bursa'da ilk defa kullanılan en iyi sisteme sahiptir. Bu sistemi üreten KMA Almanya firmasına üretim sırasında birçok öneride bulunduk. Uzun yıllara dayanan tecrübelerimizi firmayla paylaştık. Onlar da yapmış olduğumuz öneri ve katkıları değerlendirip, filtre sistemini bizim katkılarımızı da dikkate alarak gerçekleştirdi. Sonucunda böyle iyi bir değer ortaya çıktı. Drita Tekstil, her zaman ülkemiz ekonomisine değer katarak, yeni istihdam alanları oluşturmaya ve fabrikamızda gerçekleştirdiğimiz üretimin kalitesini arttırarak, çevreye zarar vermeden gerçekleşmesini sağlamak için Yeşil Çevre ile işbirliğini sürekli geliştirmek ve daha kapsamlı hale getirme çabası içinde olmaya devam edecektir.”





Egemenoğlu Hukuk Bürosu

Anonim şirketler, 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu (TTK) ve Ticari Defterlere İlişkin Tebliğ uyarınca zorunlu olarak birtakım defterler kullanmak, bu defterleri belirli bir süre boyunca saklamak, açılış-kapanış ve bazı defterlerin de ara onayını yaptırmak zorundadır.

I. Defter Tutulmasına İlişkin Dayanak Mevzuat

6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 16. maddesi uyarınca, tacir olarak tanımlanan tüzel kişiliklerden biri olan anonim şirketler, yine Türk Ticaret Kanunu'nun Tacir Olmanın Hükümleri başlıklı

Anonim Şirketlerde Tutulması ve Açılış-Kapanış Onayı Yaptırılması Zorunlu Defterler

“Tacir, her türlü borcu için iflasa tabidir; ayrıca kanuna uygun bir ticaret unvanı seçmek, ticari işletmesini ticaret siciline tescil ettirmek ve bu kanun hükümleri uyarınca gerekli ticari defterleri tutmakla da yükümlüdür.” şeklinde düzenlenen 18. maddesi uyarınca ticari defter tutmakla yükümlüdür.

6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 39. maddesi uyarınca ise anonim şirketler tutmakta olduğu defterlere yapılan kayıtların dayandığı belgelerde; anonim şirketin sicil numarası, ticaret unvanı, işletmesinin merkezi ile internet sitesi oluşturma yükümlülüğüne tabi ise tescil edilen internet sitesinin adresi de gösterilmesi, tüm bu bilgilerin aynı zamanda anonim şirketin internet sitesinde de yayımlanması gerekmektedir.

Defter tutma yükümlülüğü ve tutulacak defterlere ilişkin esas hüküm ise Türk Ticaret Kanunu'nun 64. maddesinde yer almaktadır. TTK'nın 64. maddesine göre, tacir olan anonim şirket ticari defterleri tutmak ve defterlerinde ticari işlemleriyle, ticari işletmesinin iktisadi ve mali durumunu, borç ve alacak ilişkilerini ve her hesap dönemi içinde elde edilen neticeleri, bu kanuna göre açıkça görülebilir bir şekilde ortaya koymak zorundadır. Yine TTK'nın 64. maddesinde tutulması gereken defterler açıklanmış ve 65. maddede ise söz konusu defterlerin Türkçe dilinde tutulması gerektiği kısaltmalar, rakamlar, harfler ve semboller kullanıldığı takdirde ise bunların anlamlarının açıkça belirtilmesi gerektiği, ticari defterlere yazımlar ve diğer gerekli kayıtlar, eksiksiz, doğru,

zamanında ve düzenli olarak yapılması, bir yazım veya kayıt, önceki içeriği belirlenemeyecek şekilde çizilemeyeceği ve değiştirilemeyeceği, kayıt sırasında mı yoksa daha sonra mı yapıldığı anlaşılmayan değiştirmelerin ise yasak olduğu belirtilmiştir.

6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 64. maddesine dayanılarak çıkarılan tebliğ, genel olarak tacirler tarafından fiziki veya elektronik ortamda tutulacak ticari defterlerin nasıl tutulacağını, defterlerin kayıt zamanını, onay yenileme ile açılış ve kapanış onaylarının şekli ve esaslarını belirlemektedir. Tebliğ, Türk Ticaret Kanunu düzenlemelerinin aksine anonim şirket tarafından tutulması gereken defterleri detaylı olarak tanımlamakta, hangi hususları içermesi gerektiğini açıklanmakta, saklama sürelerini belirlemekte, açılış-kapanış ve ara onaylarına ilişkin detayları düzenlemektedir.

II. Türk Ticaret Kanunu ve Ticari Defterler Tebliği Uyarınca Anonim Şirket Tarafından Tutulması Gereken Önemli Defterler

A) PAY DEFTERİ

TTK 64. ve tebliğ 9. maddesinde düzenlenen pay defteri, anonim şirketler açısından en önemli defterlerden birisidir. Zira pay devirlerinin tescile tabi olmadığı anonim şirketlerde güncel pay sahipliğini yansıtmaması, genel kurullara katılım yetkisinin tespiti gibi önemli konulara ışık tutmaktadır. Pay defteri, anonim şirketlerde pay sahiplerinin kaydedildiği ciltli ve sayfaları müteselsil sıradan numaralı defter olarak tanımlanabilir.



Anonim şirketlerde pay defterine, senede bağlanmamış pay ve nama yazılı pay senedi sahipleriyle, intifa hakkı sahipleri kaydedilir. Pay defterine yapılacak kayıtların en az; pay sahibinin adı soyadı veya unvanı, pay sahibinin iletişim bilgileri, varsa pay üzerindeki intifa hakkı sahiplerinin adı soyadı veya unvanı ve intifa hakkı sahibi oldukları paylar, varsa intifa hakkı sahiplerinin iletişim bilgileri, payın nominal değeri, sahip olunan pay sayısı ve toplam tutar, payın tertibi, payın edinme tarihi, deftere kayıt tarihi, payın senede bağlanıp bağlanmadığı ve türü, payın edinimi ve devrine ilişkin gerekli açıklamaları içermesi gerekmektedir. Anonim şirketlerde paylar hamiline yazılı olarak da düzenlenebildiği için hamiline yazılı pay senedi sahibi olduğunu ispat edenler ile sadece pay defterinde kayıtlı bulunan kimseler pay sahibi ve intifa hakkı sahibi olarak kabul edilir. Anonim şirketlerde senede bağlanmamış hamiline yazılı paylar senede bağlanıp, senetlerin pay sahiplerine teslim edildikleri tarihten itibaren ise 10 gün içerisinde defterde açıklanmak suretiyle pay defterinden silinir. Pay defterinde bir diğer önemli husus ise her pay sahibinin defterde ayrı bir sayfada izlenmesidir. Payı/ pay senedini devralan yeni ortak veya pay sahibinin ayrı sayfalara işlenmesi gerekmektedir.

B) YÖNETİM KURULU KARAR DEFTERİ

Anonim şirketlerde yönetim organı, yönetim kuruldur ve yönetim kurulu tarafından alınan kararlar, yönetim kurulu karar defterinde usulüne uygun olarak yer almalıdır. Bu çerçevede yönetim kurulu karar defteri; yönetim kurulunun şirket yönetimi ile ilgili olarak aldığı kararların yazılacağı ciltli ve sayfa numaraları içeren defter olarak tanımlanabilir. Yönetim kurulu karar defteri kayıtlarının en az; yönetim kurulu tarafından alınan karar tarihini, kararın sayısını, yönetim kurulu toplantısında hazır bulunanları, kararın içeriğini ve yönetim kurulu üyelerinin imzasını içermesi gerekmektedir.

C) GENEL KURUL TOPLANTI VE MÜZAKERE DEFTERİ

Genel kurul toplantı ve müzakere defteri, anonim şirketlerin pay sahiplerinden oluşan genel kurul toplantılarında görüşülen hususların ve alınan kararların kaydedildiği ciltli ve sayfa numaraları teselsül eden defter olarak tanımlanmaktadır. Anonim şirket tarafından alınan önemli nitelikte ve pay sahiplerini ilgilendiren kararların

alındığı toplantı tutanaklarını içermesi nedeniyle büyük öneme sahiptir. Genel kurul toplantı ve müzakere defteri, anonim şirketin genel kurul toplantısı yapılırken genel kurulda sorulan sorular, verilen cevaplar, sunulan önergeler, alınan kararlar işlenerek düzenlenebileceği gibi, hazırlanan toplantı tutanağının deftere yapıştırılması şeklinde de tutulabilmektedir. Uygulamada genellikle ikinci seçenekteki gibi toplantı tutanağının deftere yapıştırılması usulü tercih edilmektedir.

D) DAMGA VERGİSİ DEFTERİ

6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu ile Ticari Defterlere İlişkin Tebliğ içerisinde damga vergisi defteri ve damga vergisi defteri tutulmasına ilişkin herhangi bir hüküm bulunmamaktadır. Damga vergisi defterine ve bu defterin tutulma zorunluluğuna ilişkin hükümlere, vergi mevzuatında rastlamaktayız. Her ne kadar TTK ve tebliğ uyarınca tutulması zorunlu olmayan damga vergisi defteri, anonim şirketler için vergi mevzuatının verdiği yetki kapsamında Maliye Bakanlığı tarafından zorunlu tutulduğu için tüm anonim şirketler tarafından damga vergisi defteri tutulmalı, anonim şirketin damga vergisine tabi tüm işlemleri bu deftere kaydedilmelidir.



Ayten OLGUN
Burtem OSGB - İş Güvenliği Uzmanı

Asıl işveren - alt işveren ilişkisi

İş sağlığı ve güvenliğinde asıl işveren ve alt işverenin görev yetki ve sorumluluklarının sınırlarının çizilmesi, çalışanların korunması ve muhtemel bir iş kazası ya da ihlal durumunda yaptırımların uygulanması açısından son derece önemlidir. Bu nedenle 4857 sayılı İş Kanunu'na bağlı olarak çıkarılan Alt İşverenlik Yönetmeliği yol göstericidir.

Alt İşverenlik Yönetmeliği'ne göre;

Asıl işveren; "İşyerinde yürüttüğü mal veya hizmet üretimine ilişkin yardımcı işleri veya asıl işin bir bölümünde işletmenin ve işin gereği ile teknolojik nedenlerle uzmanlık gerektiren işleri diğer işverene veren, asıl işte kendisi de işçi çalıştıran gerçek veya tüzel kişiyi yahut tüzel kişiliği olmayan kurum ve kuruluşları (Yönetmelik 3/ç)"

Alt İşveren; "Bir işverenden, işyerinde yürütülen mal veya hizmet üretimine ilişkin yardımcı işlerde veya asıl işin bir bölümünde işletmenin ve işin gereği ile teknolojik nedenlerle uzmanlık gerekti-

ren işlerde iş alan, bu iş için görevlendirildiği işçilerini sadece bu işyerinde aldığı işte çalıştıran gerçek veya tüzel kişiyi yahut tüzel kişiliği olmayan kurum ve kuruluşları ifade eder. (Yönetmelik. 3/a)"

Tanımlardan da anlaşılacağına göre asıl işveren alt işverene;

Yardımcı işlerini, yani doğrudan üretim organizasyonu içerisinde yer almayan, üretimin zorunlu bir unsuru olmayan, ancak asıl iş devam ettikçe devam eden ve asıl işe bağımlı olan güvenlik, temizlik, paketleme vb. işleri, Asıl işin bir bölümünde, işletmenin ve işin gereği ile teknolojik nedenlerle uzmanlık gerektiren işleri verebilir.

Mevzuatımıza göre bu iki durum dışında alt işverenlik ilişkisi kurulamaz. Kurulduğu takdirde "muvazaa" kabul edilerek kanun nezdinde geçerli sayılmaz. Bu iki maddede belirtilen işler için kurulacak alt işverenlik ilişkisi için de mevzuattaki kriterlerin sağlanması

gerekli olup, bu kriterlerin sağlanmaması durumunda kurulan ilişki muvazaalı sayılmıştır.

Muvazaa; tarafların üçüncü kişileri aldatmak amacıyla gerçek iradelerine uymayan bir işlem yapmaları, fakat görünürdeki bu işlemin kendi aralarında geçerli olmayacağı hususunda anlaşmaları olarak tanımlanmıştır.

Örneğin, asıl işveren yardımcı iş sebebiyle ya da **teknolojik nedenler ve uzmanlık gerektiren işler** sebebiyle alt işverene verdiği işte kendi personelini çalıştıramaz. Eğer alt işverene verilen işte asıl işverenin çalışanı varsa bu durum muvazaa olarak kabul edilir.

İşletme ve işin gereği olmayan ve teknolojik imkânsızlık bulunmayan durumlarda asıl işin başka bir işverene verilmesi, yani aynı işi hem asıl işverenin ve hem de alt işverenin çalışanlarının yapması veya daha önce o işyerinde asıl işverenin personeli olarak çalışanların, alt işverenin personeli olarak tekrar çalışması durumlarında yine muvazaalı ilişki ortaya çıkar ki, tespiti durumunda asıl işveren/alt işveren ilişkisi hiç doğmamış farz edilecek, alt işverenin çalışanları da en baştan beri asıl işverenin çalışanı olarak kabul edilecektir.

Asıl işveren, alt işverenin iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili tüm sorumluluklarını yerine getirip getirmediğini kontrol etmelidir. Çünkü alt işverenin çalışanlarının yaşayacakları iş kazası veya meslek hastalığından alt işveren ile birlikte müteselsilen sorumludur.

Saygılarımla...





Atmayın; yenileyin, dönüştürün!

Evdeki mobilyalarınızı ve eşyalarınızı basit ve pratik fikirlerle yenileyip tekrar kullanabilir, onlara yepyeni ve farklı dokunuşlar katabilirsiniz.



Ev dekorasyonunda yenilikler yapmak istiyor; fakat değişiklik yaparken yüklü masrafların altına girmekten çekiniyor musunuz? Dönüşüm ve yenileme çalışmalarıyla var olanı değerlendirin ve evinize, kendinize, ekonominize değer katın. Eski ya da artık sıkıldığınız, değiştirmeyi düşündüğünüz eşyalarınızı atmayın, onları daha dekoratif ve ilgi çekici bir hale getirebilirsiniz.

Mobilyalarınıza yeniden hayat vermek için ilk önce ve hiç korkmadan alın elinize fırçayı ve dönüştürmeyi düşündüğünüz o eski mobilyanızı başlayın boyamaya. İşiniz bittiğinde o eski halinden artık eser kalmayacak, hatta onu elden çıkarmayı bile unutacaksınız. Çünkü artık hem



yepyeni hem de sizin istediğiniz modelde ve renklerde olacak. Üstelik el emeği ile ortaya koyduğunuz bu çalışmalar, evinize farklı bir hava ve sıcaklık da katacak.

YAPILACAK PEK ÇOK SEÇENEK VAR

Biraz sabır ve teknik bilgisi ile eski mobilyalarla yapabileceğiniz çok fazla şey var. Birbirinden güzel boyama seçenekleri ile eskiye yeni, yeniye ise vintage havası katabilirsiniz. Kumaşlarınızı kumaş boyası ile canlandırıp yeni bir hava estirebilir, daha uzun süreli kullanabilirsiniz. Mobilyalara da boyamanın yanı sıra çita, ayna, ahşap obje eklemeleri yapmak; üzerine rölyef pastayla eskimiş ahşap doku, mermer efekti uygulamak; oymalı olmayan bir



mobilyaya ahşap aplikler yapıştırmak, kısacası her türlü dönüşümü gerçekleştirmek mümkün. Buradaki püf noktası, hayal gücünüzü ve becerilerinizin sizi nereye götüreceğidir.

İşte eski ya da değiştirmek istediğiniz mobilyalarınıza yeni bir görünüş vermek için birkaç fikir. Bu uygulamalar sayesinde eşyalarınızı çöpe atmak ya da yenileri için bir sürü para harcamak yerine, onları tekrar kullanabilirsiniz. Mobilyalarınıza en iyi görüntüyü verebilmek için ise hangi teknikleri ve malzemeleri kullanmanız gerektiğini bilmelisiniz. Yeri geldiğinde bir bilene mutlaka danışın. Eski eşyaları yenilemek, ailenizle yapabileceğiniz keyifli bir aktiviteye bile dönüşebilir.



Yaşama kimya ile
değer katarız

SU ÇÖZÜMLERİMİZ

- **İnorganik Koagülantlar:**
Alüminyum Sülfat
Demir-3-Klorür
Polialüminyum Klorür
- **Organik Koagülantlar:**
Renk Giderici
Poliamin
Polidadmak
- **Flokülantlar**
- **Emülsiyon Kırıcılar**
- **Köpük Kesiciler**
- **Antiskalantlar**
- **Aktif Karbon**
- **Ultrafiltrasyon
Membran Sistemleri**