



Yeşil Çevre haber

Yeşil çevre, temiz su için...

www.yesilcevre.com.tr | 444 5980

Sayı: 44 / Ocak-Şubat-Mart 2023

S.S.Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi bültenidir. Parayla satılmaz.

Bursa iş dünyası depremzedeler için tek yürek

Bursa iş dünyası, yüzyılın felaketi olarak nitelendirilen Kahramanmaraş merkezli depremlerin açtığı yaraları sarmak için tek yürek oldu. Yeşil Çevre de BTO tarafından deprem bölgesine 1.000 konteynerlik kent kurulması için başlatılan seferberliğe 50 konteynerle katkı koydu. **Haberi 6. sayfada**



Çamur Ön
Kurutma Tesisi
devreye alındı

►s03



Yeşil Çevre sınırların
ötesine de model
oluyor

►s05



Ustaoğlu'nun
hedefi teknik
tekstil

►s12



'Çevreci olduğumuz
için haksız rekabete
uğruyoruz'

►s14

Yeşil Çevre Ailesi genişliyor

Bursa'nın doğusunda 3 organize sanayi bölgesi ile iki ilçenin evsel ve endüstriyel atık sularını arıtan Yeşil Çevre, genişleyen hizmet ağına paralel olarak artan personeliyle bir araya geldi. Kooperatif bahçesinde gerçekleştirilen kokteylde tesis bünyesine katılan yeni çalışanlarla tanışma ve kaynaşma imkânı sağlanırken, Genel Müdür Mehmet Aydın tarafından da kurum kültürü aktarıldı.



Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi'nin çalışanları ve sürdürülen yeni yatırımlarla ilgili bilgi veren Genel Müdür Mehmet Aydın, artan iş yüküne paralel olarak çalışan sayısının arttığına dikkat çekerken, yatırımların tamamlanmasıyla birlikte personel sayısının daha da artacağını vurguladı. Etkinliği, Yeşil Çevre Ailesi'ne katılan yeni çalışanların kuruma adapte olmaları için gerçekleştirdiklerini kaydeden Genel Müdür Aydın, şöyle devam etti:



çalışmalar yürüten S.S. Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi, yeni yatırımlarla hizmet ağını daha da genişletecek. Günlük 100 bin metreküp atık su arıtma kapasitesi olan tesisimizde, yapılmakta olan yatırımlarla 150 bin metreküp atık suyu arıtmayı ve günlük 50 bin metreküp suyu geri kazanmayı hedefliyoruz. İleri biyolojik arıtma gerçekleştirilen tesisimizde, çevreyi iyileştirmek için ambalaj atıklarının toplanması ve ayrışmasını sağlayacak tesis ile çamur ön kurutma tesisinin önümüzdeki aylarda hizmete alınmasıyla daha verimli bir çalışma modeline geçiş yapılacak. Bununla birlikte Yeşil Çevre daha da büyüyecek. Bölge sanayicisine hizmet etmek için hepimize önemli görevler düşüyor."

"Uludağ Organize Sanayi Bölgesi, Kestel Organize Sanayi Bölgesi, Barakfakih Organize Sanayi Bölgesi, İsbey bölgesindeki işletmeler ile Kestel ve Gürsu ilçelerinin evsel ve endüstriyel atık sularını arıtma marifetiyle doğanın dengesini koruyan

Organizasyon şemasında yeni düzenleme



Yeşil Çevre, artan iş yüküne cevap verebilmek için bünyesine 6 yeni personel alırken, organizasyon şemasında da değişiklik yaptı.



Ambalaj atıklarını ayrıştırma tesisi ve çamur ön kurutma tesisi yatırımlarıyla hizmet ağını genişleterek kapasitesini 150 bin metreküpe çıkarmaya hazırlanan Yeşil Çevre, artan iş yükünü karşılayabilmek adına personel sayısını artırırken, organizasyon şemasında da değişikliğe gitti.

Yeni yatırımlarla hizmet ağını daha da genişletecek olan Yeşil Çevre, bu amaçla artan iş yükünü karşılayabilmek amacıyla kooperatif bünyesine çeşitli departmanlar için 6 personel daha katarak, yeni atamalarla organizasyon şemasında da değişiklik yaptı. Buna göre İşletme ve Projeler Sorumlusu Çağatay Çetinkaya İşletme ve Projeler Müdürlüğü'ne, Ortaklar ve Danışmanlık Hizmetleri Sorumlusu Gülçin Dündar Ortaklar ve Danışmanlık Hizmetleri Müdürlüğü'ne, İşletme Mühendisi Yasin Davan İşletme Sorumluluğu'na, Mali İşler Sorumluluğu'nu vekaleten yürüten İsmail Aslan Mali İşler Sorumluluğu'na, Laboratuvar Teknikeri Filiz Din de Laboratuvar Hizmetleri Amirliği'ne atandı.

BTSO ve ANDA'dan Afet Farkındalık eğitimi

BTSO Akademi kapsamında ANDA Eğitim Araştırma Yardımlaşma ve Arama Kurtarma Derneği yetkililerinin sunumları ile 'Afet Farkındalık ve Deprem ile Yaşam Eğitimi' düzenlendi. 22 Mart'ta BTSO Çok Amaçlı Salon'da düzenlenen eğitime Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi Ön Muhasebe/İK/Hukuk departmanı sorumlusu Taner Sivri ile Genel Hizmetlerden Sorumlu Sercan Gülcan katılım sağladı.

AFAD'dan eğitimlerini tamamlamış 400'den fazla Afet Bilinci Eğitmeni ile Türkiye'nin muhtelif bölgelerinde binlerce insana afete hazırlık eğitimi ve bilinçlendirme çalışmalarını gerçekleştiren ANDA Arama Kurtarma Derne-



Kadınlar Günü'nde çiçekli kutlama

Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi Genel Müdürü Mehmet Aydın, 8 Mart kapsamında işletmedeki kadın çalışanlarının Kadınlar Günü'nü kutlayarak çiçek dağıttı. Kutlamadan memnun kaldıklarını ifade eden Kooperatif personeli, Genel Müdür Aydın'a bu ince düşüncesinden dolayı teşekkür etti.



ği, BTSO Akademi kapsamında 6 Şubat'ta meydana gelen Kahramanmaraş merkezli depreminin ardından deprem, sel, yangın gibi afetlerde hazırlıklı olmak amacıyla arama kurtarma, ilk yardım, haberleşme gibi konularda afet farkındalık eğitimi gerçekleştirdi.

BTSO Yönetim Kurulu Üyesi Alparslan Şenocak'ın açılış konuşmasını yaptığı programda ANDA Arama Kurtarma yetkilileri deprem öncesi, anı ve sonrasında yapılması gerekenlere ilişkin bilgiler verdi.

haber künye

Adres: S.S. YEŞİL ÇEVRE HİZMET VE İŞLETME KOOPERATİFİ
Zafer Mahallesi, Yeşil Çevre Cad. No: 5 16580
Gürsu/BURSA, yeşilcevre@hs02.kep.tr
Tel: 0224 444 5980 Faks: 0224 376 13 62

SÜRELİ YEREL YAYIN
ÜÇ AYDA BİR YAYINLANIR.

S. S. Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi bülteni. Parayla satılmaz.

S.S. Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi adına sahibi
Mehmet AYDIN (Genel Müdür)
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Gülçin DÜNDAR (Çevre Danış.)

Ocak-Şubat-Mart 2023

www.yesilcevre.com.tr

Yeşil Çevre Yönetim Kurulu

Yakup CANBOLAT
İbrahim BURKAY
Arif DEMİRÖREN
Mesut BOZ
Cemal YARDAR
Orhan SERBEST
Necip ERSUDAŞ
Alaettin DAĞLI
Remzi BATMAZ

Yayına Hazırlık

yazıevi

Konak Mah. Eğitimciler Cad.
Ahmet Osmanbey Apt. No:20
Kat:3 D:5 Nilüfer /BURSA

Baskı: Stüdyo Star Ajans Ltd. Şti.

Baskı Tarihi: 31 Ekim 2022



Çamur Ön Kurutma Tesisi devreye alındı

Çevre, hava ve su kirliliğini önleyecek projeler geliştiren Yeşil Çevre, kentin doğusunda çevre dostu üretime katkı sağlarken kapasite ve verimlilik artırıcı yatırımları da hayata geçiriyor.

Arıtma tesislerinde sorun teşkil eden en önemli faktörlerden biri olan çamurun bertarafına yönelik çevreci çözümler geliştirdiklerini belirten Yeşil Çevre Genel Müdürü Mehmet Aydın, şu bilgileri verdi;

"Arıtma sonucu oluşan arıtma çamurları, bünyemizde yer alan çamur bertaraf tesisinde yakılarak zararsız hale getirilmektedir. Günlük 60 ton ıslak çamur, dekantör ünitesinde yüzde 22-25 kuruluğa getirilerek bertaraf tesisinde yakılmakta, yüzde 4 nispetine düşürülen yakma külü Bursa Büyükşehir Belediyesi Yenikent Katı Atık Depolama Alanına gönderilmektedir. Ancak çamur yakma prosesinde, ilave yakıt olarak doğalgaz kullanılmaktadır. Artan enerji maliyetleri nedeni ile çamur yakma tesisinin doğalgaz giderlerinde artış olmuştur. Bu nedenle Yönetim Kurulumuzun aldığı karar doğrultusunda çamur yakma tesisinden çıkan atık ısının değerlendirilerek çamur yakma tesisinde kullanılan doğalgazın sıfırlanması amacıyla çamur ön kurutma tesisi kurulması kararlaştırılmış ve hızla tamamlanmıştır. Arıtma sonucu elde edilen çamurun doğalgaz kullanılmadan

yakılmasına imkân tanıyan atık ısı ile kurutmayı sağlayan çamur ön kurutma tesisiyle günlük 60 ton olan çamur yakma kapasitesinin 80 ton/güne çıkarılması projesi böylece başarıyla sonuçlanmıştır."

EKONOMİK DEĞER KATACAK

"Bu karar doğrultusunda çamur yakma tesisimizdeki revizyonlarımız kapsamında, daha verimli sonuçlar elde etmek amacıyla yenilikçi teknolojilere uygun bir şekilde ekipmanlarımızı değiştirdik" diyen Genel Müdür Aydın, şöyle devam etti:



"Doğal gaz yerine yakma tesisinde oluşan atık ısı kullanacağımız ve atmosfere salınan zararlı gazların etkisini önleyeceğimiz proje, tesisimize ciddi anlamda ekonomik değer katacak ve zamanla kendini 2 yılda amorti edecek. 1.5 milyon Euro'luk bu yatırımla buhar enerjisiyle ön

kurutma yapılarak daha sağlıklı sonuçlar alacağımız projemizi şubat ayında hizmete almamıza karşın önümüzdeki aylarda gerçekleştireceğimiz Katı Atık Toplama ve Ayrıştırma Tesisi gibi diğer yatırımlarla birlikte ortak bir tören düzenlemeyi amaçlıyoruz. Yeşil Çevre olarak arıtma konusunda hassas bir şekilde bölgemizdeki sorumluluklarımızı yerine getirirken faaliyet alanımızda rol model olmaya devam edeceğiz."

Tehlikesiz Atık Toplama Ayrırma Tesisi'nin inşaat ihalesini HRD İnşaat kazandı

Paris İklim Anlaşması ve Avrupa Yeşil Mutabakatı'na uyum süreci kapsamında 23 yılda yapılan 30 milyon dolarlık yatırım tutarı kadar yeni yatırım kararı alan Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi, en önemli projelerinden biri olan tehlikesiz atık toplama ayrırma tesisinin inşaat ihalesi sürecini tamamladı. 6 Şubat 2023 tarihinde gerçekleştirilen ihaleyi 25 milyon 100 bin TL bedelle en uygun teklifi veren HRD İnşaat Tahhüt. San. ve Tic. Ltd. Şti. kazandı. İhaleye davet edilen 10 firmadan 5'i katılım gösterirken, bu firmalar içinde en uygun teklifi sunan HRD İnşaat ile imzalar atıldı. HRD İnşaat, 180 gün içinde tesisi tamamlayarak, Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi'ne teslim edecek.

Hizmet kapsamının genişlemesiyle geçtiğimiz yıl gerçekleştirilen 23. Olağan Genel Kurul'da adını da Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Koopera-

tifi olarak değiştiren Tesis, ortaklarının tehlikesiz katı atıkları için toplama ve ayrıştırma tesisi kurarak, bu atıkları ekonomiye geri kazandırmayı hedefliyor.

ATIKLAR EKONOMİYE GERİ KAZANDIRILACAK

Yeşil Çevre'de üretim ve Kestel ve Gürsu ilçelerindeki nüfus artışına yönelik çevreci adımları erkenden öngörüldüğünü hatırlatan Genel Müdür Mehmet Aydın şunları söyledi:

"Halihazırda günlük 100 bin metreküp olan arıtma kapasitemizi bu yıl altyapımıza uygun olarak günlük 150 bin metreküpe çıkarma çalışmalarına yönelik uygulama projelerinin hazırlanması sürmektedir. Projelerin hazırlanması sırasında teknolojik trendleri yakından takip ederek, Paris

İklim Anlaşması ve Avrupa Yeşil Mutabakatı'na uyum noktasında önemli katkılar sağlayacağız. İleri biyolojik arıtma gerçekleştirdiğimiz tesisimizde çevremizi iyileştirmek için ortakların tehlikesiz ambalaj atıklarının toplanması ve ayrıştırılması noktasında fizibilite çalışmalarını ve inşaat ihalesi sürecini tamamladığımız tesisimizde yatırım aşamasına geldik. Bu projemizle firmalardan cam, karton, plastik, pet şişe gibi atıklar alınıp ayrıştırılacak ve geri dönüşüm tesislerinde ekonomiye geri kazandırılacak."

Öte yandan Bursa'nın doğusunda atık suları arıtarak temiz su kaynaklarını doğaya kazandıran Yeşil Çevre, bu yeni yatırımlarla bölgenin daha yeşil bir görünüme kavuşmasına katkı sağlayacak.



Kastamonu Entegre Ağaç Sanayi'ne teknik gezi



Yeşil Çevre, 2023 yılında hayata geçirmeyi planladığı yatırımlarda fark yaratmak için örnek uygulamaları yerinde görmek amacıyla teknik gezilerini sürdürüyor. Son olarak Kastamonu Entegre Ağaç Sanayi ve Ticaret A.Ş.'yi ziyaret eden Yeşil Çevre İşletme ve Projeler Müdürü Çağatay Çetinkaya, İşletme Sorumlusu Yasin Davan ve Mekanik İşler Bakım Amiri Abdülkadir Coşkun, firmanın yakma tesisindeki teknolojilerini yerinde inceledi. Ağaç kesim ve şekillendirme işlemleri yapan

firmaya olan teknik gezi ile ilgili açıklamada bulunan Yeşil Çevre İşletme ve Projeler Müdürü Çağatay Çetinkaya, kesim işlemlerinden kaynaklanan talaşların yakılmasıyla elde edilen enerjisi satan Kastamonu Entegre Ağaç Sanayi ve Ticaret A.Ş.'de yakma ve kül boşaltma sisteminde kullanılan teknolojileri incelediklerini kaydetti. Çetinkaya, Yeşil Çevre'de kurutulan çamurların yakılması sırasında elde edilecek verimi artıracak teknolojiyi araştırmayı amaçladıklarını söyledi.

Üye ziyaretleri hız kesmedi

Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi Genel Müdürü Mehmet Aydın, gerçekleştirdiği üye ziyaretleri ile tesisin çalışmalarını ilgili bilgi aktarıırken, sorun, görüş ve önerileri de dinlemeye devam ediyor.



Uludağ OSB, Kestel OSB, Barakfahik OSB, İsabey bölgesindeki işletmeler ile Kestel ve Gürsu'nun evsel ve endüstriyel atık sularını arıtma marifetiyle doğanın dengesini koruyan çalışmalar gerçekleştiren S.S. Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi Genel Müdürü Mehmet Aydın, hizmet verdikleri sanayi bölgelerindeki işletmelere ziyaretlerini sürdürüyor. Son olarak Ayatlas Tekstil Sahibi Mehmet Aydın, Berberoğlu Tekstil Sahibi Sezgin Berberoğlu, Birtan Tekstil Sahibi Esra Torun ile Hoşver Tekstil'den Hamit Hoşver, MNG Boya'dan Gökhan Karayel, M. Deniz Tekstil'den Mustafa Deniz, Muti Gıda'dan Halil Çiftçi ve Presimsan Makine'den İlkay Aydın'ı işletmelerinde ziyaret eden Genel Müdür Aydın, Kooperatif tarafından sürdürülen çalışmalarla ilgili bilgi aktardı.

KÜRESEL BİR İŞ YAPIYORUZ

Sorun, görüş ve önerileri dinlemeyi de ihmal etmeyen Aydın, şunları kaydetti:

"Ülkemizde birçok arıtma tesisi kurulum ve işletme sürecinde bizi örnek alıyor. Yakın zamanda Kazakistan, Bulgaristan gibi ülkelerden gelen heyetleri tesisimizde ağırladık. Tesisimizin çalışma prensiplerini anlattık ve ülkelerinde benzer bir yapı kurmak için onlar da bizden destek istedi. Bizim yaptığımız iş ne kadar böl-



gesel görürse de aslında küresel bir iş. Dünyaya geleceğe daha temiz bir şekilde bırakmalıyız."

TÜM ÇABAMIZ SLOGANIMIZDA ÖZETLENİYOR

Genel Müdür Mehmet Aydın, bölgedeki derelelerin temiz akmasını sağlarken aynı zamanda yeraltı sularının da kirlenmesinin önüne geçmeye devam ettiklerini belirterek, "Tesisimizde günlük 95 bin metreküp atık suyu arıtarak dere ve kanalların temiz akmasını ve kentin doğusundaki meyve ve sebze üreticilerinin bahçelerinde kullanmak üzere temiz suyu rahatlıkla bulmalarını sağlıyoruz. Çevre adına attığımız her adımın halk sağlığını koruma adına önemli kazanımlar sağlması, bizi fazlasıyla mutlu ediyor. Biz, 'Temiz Bursa, Temiz Türkiye' sloganına uygun olarak bu bilinçle çalışmalarımızı titizlikle sürdürüyor ve yeni projelere odaklanıyoruz. Sanayici ortaklarımızın yoğun üretimine temiz çözümler bulma hedefiyle su kaynaklarının korunması ve çevresel sürdürülebilirlik, dün olduğu gibi bugün de yarın da önceliğimiz olmaya devam edecek. Tüm çabamız, sloganımızda özetleniyor: Her şey; 'Yeşil Çevre, Temiz Su için' diye konuştu



BTÜ Çevre Mühendisliği öğrencilerinden teknik gezi

Bursa Teknik Üniversitesi (BTÜ) Çevre Mühendisliği Bölümü son sınıf öğrencileri, Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi'ne teknik gezi düzenledi. Mart ayı içerisinde gerçekleştirilen gezide 21. Yüzyılın İmece Efsanesi' olarak nitelendirilen Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi'nde kullanılan teknolojiler ve prosesler hakkında öğrencilere bilgi verildi. Gezide ayrıca

Bursa'nın doğusunda evsel ve endüstriyel atık sularının arıtılması amacıyla 1998 yılından bu yana hizmet veren Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi'nin, sanayicinin çevre konusundaki duyarlılığını artırırken, Bursa Ovası için de hayati değere sahip çalışmalarını başarıyla sürdürdüğü kaydedildi.

Yeşil Çevre sınırların ötesine de model oluyor

Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi'nde incelemelerde bulunan Özbekistan Ticaret ve Sanayi Odası yetkilileri, sistemi ülkelerinde kurulacak yeni Organize Sanayi Bölgesi ve Atıksu Arıtma Tesisi için örnek alacak.



Özbekistan Ticaret ve Sanayi Odası yetkilileri, ülkede kurulacak yeni Organize Sanayi Bölgesi ve Atıksu Arıtma Tesisi ile ilgili bilgi almak üzere Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi'ni ziyaret etti.

Uludağ Organize Sanayi Bölgesi (Uludağ OSB), Kestel Organize Sanayi Bölgesi (KOSAB), Barakfahik Organize Sanayi Bölgesi (BOSAB), Kestel Sanayi Bölgesi, İsabey bölgesindeki işletmeler ile Kestel ve Gürsu İlçe yerleşim alanlarının evsel ve endüstriyel atıksularını tek noktada arıtan ve bu yönü ile "21. Yüzyılın İmece Efsanesi" olarak tanımlanan ortak arıtma tesisini Özbekistan'da da modellemeyi düşünen Özbekistan Ticaret ve Sanayi Odası, Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi'nin tecrübelerinden de faydalanmayı planlıyor. Bu amaçla Genel Müdür Mehmet Aydın'ı ziyaret eden Heyet, çalışmalar ile ilgili bilgi aldı.

Konusunda ilk olmanın bilinci ve sorumluluğu ile ülke sanayisi için model oluşturmak vizyonu taşıyan Yeşil Çevre'nin, yapısı itibari ile ortaklarının çevre otoriteleri nezdindeki atıksu bertaraf yükümlülüğünü üstlenmesinin yanı sıra, her işletmenin ayrı ayrı arıtma tesisi kurmak yerine ortak arıtma tesisi olması nedeni ile işletme ve ilk yatırım maliyetleri açısından bölgedeki sanayiciyi koruduğuna ve sanayicinin rekabet gücünü artırarak ekonomik kazanç sağladığına dikkat çeken Genel Müdür Aydın, aynı zamanda ülke ekonomisi ve doğal kaynakların etkin ve tasarruflu kullanımını sağlayarak; ülkede dağıntık havza bazlı sanayi bölgeleri ve içindeki yerleşim alanları için Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından da örnek gösterilen bir kuruluş haline geldiğini hatırlattı.

"Gelişim ve yeniliklere açık olan Yeşil Çevre; kendisini klasik arıtma tesisi kimliğinden öteye taşıyarak, proje alanı içerisindeki sanayici ortaklarının yasal olarak ihtiyaç duyduğu çevre danışmanlık hizmeti için bünyesinde çevre danışmanlık birimi kurmuş, gerekli resmi işlemler tamamlandıktan sonra ortaklarına 2012 yılından bu yana Çevre Danışmanlık hizmeti vermeye başlamıştır. Çevresel kirliliğin kaynağında önlenmesi amacı ile, ortağımız işletmeler ve öğrenciler aracılığı ile bölge yerleşim alanlarındaki bitkisel atık yağların toplanması çalışmaları sürdürülmektedir. Bu tarz hizmetlere ortakların istekleri ve ihtiyaçları doğrultusunda çeşitlendirilme çalışmalarına devam edilmektedir. Yeşil Çevre olarak Bağışsız Türk Cumhuriyetleri arasında en kalabalık nüfusa sahip iki ülke olan Türkiye ve Özbekistan'ın ilişkileri, Cumhurbaşkanımız Sayın Erdoğan'ın da dediği gibi 'Sadece ortak çalışmaların bir gereği değil, kardeşlik hukukumuzun ve tarihi sorumluluğumuzun da bir icabıdır.' Bu nedenle Özbekistan'a her türlü desteği vermeye hazırız."

GELİŞİME VE YENİLİKLERE AÇIĞIZ

Endüstriyel faaliyetler sonucu kirlenilen bölgenin su varlığını, hiçbir fedakârlıktan kaçınmayarak temizleyen, aynı zamanda sosyal sorumluluk bilinci ile toplumsal fayda sağlayan, gelecek nesillere temiz su kaynakları bırakan, sanayiye ekonomik bir arıtma modeli, çevre otoritesine kolay kontrol edilebilir bir arıtma işletmesi bölgeye kazandırıldığını dile getiren Aydın, şöyle devam etti:

Geleceğin oyun kurucuları çevreyi resmettiler!

Sözde kalmayacak bir çevreciliğin, bunu özümseyerek gelişen çocuklardan geçeceğine inanan Yeşil Çevre, tesis çalışanlarının çocukları arasında düzenlediği resim yarışmasında 'çevre' konusunu tema olarak belirledi. Kaybedeni olmayan yarışmayı pasta ve hediyelerle kutlayan çocuklar, çevre konusunda bir farkındalık yaşadılar. Yarışmaya olan katılımdan dolayı memnuniyet duyduğunu ifade eden Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi Genel Müdürü Mehmet Aydın, şunları söyledi:

"Türkiye'nin sanayide büyümesi çevreye verdiği önemle de paraleldir. Ne yazık ki birçok ebeveyn için çevrecilik sözde kalıyor yani insanlar çevreciliği konuşuyor ancak çevreciliğin gereğini yapmıyor ya da bunu Avrupa Standartları gereği, birlikte çalıştığı global firmaların yaptırımlarıyla uyguluyor. Kısacası menfaatlerini önceliyor. Bugün kendi menfaatlerimiz için çocuklarımızın geleceğine zarar vermeye hakkımız yok. Biz dünyada belki 20-



30 yıl daha var olacağız ama sonraki 60-70 yılda çocuklarımız yaşamaya devam edecek. Onların gelecek 40 yılına zarar vermeye hakkımız yok. Dolayısıyla bizler gibi henüz medeniyet ve menfaat batağına düşmeyen, bir eşik noktasındaki çocuklarımıza bu bilinci yerleştirmek için en uygun zamanın bugün olduğunu düşünüyoruz. Biz çevreciliği empoze etmek yerine, adeta DNA'larına işleyerek doğalarında var olmasını istiyoruz. Medeniyete yenilmiş anne-babaları da duyguyla değiştirebileceğimize inanıyoruz. O duygu da ebeveynlere, çocuklarının çevreciliği sorgulamaları, taleplerini iletmeleri ile geçecektir.

Çünkü Türkiye çevrecilik konusunda dikte ettirilen değil artık oyun kurucu bir rol üstlenmelidir. Bu da Yeşil Çevre olarak yapmaya çalıştığımız gibi çevreciliğin DNA'larımıza işlenmesi ile mümkün olacaktır. Çevreyle ilgili yatırımları maliyet değil gereklilik olarak gören bireyler yetişmesi için hayata geçirdiğimiz resim yarışması da bunlardan birini oluşturmaktadır. Resim yarışmamızda çevre konusunu öne çıkarırken, geleceğin oyun kurucuları olacak çocuklarımızda da bir farkındalık yaratmayı amacımız. Yarışmaya olan yoğun ilgi de bu amacımıza ulaştığımızı gösteriyor."

Bursa iş dünyası depremzedeler için tek yürek



Bursa iş dünyası, yüzyılın felaketi olarak nitelendirilen Kahramanmaraş merkezli depremlerin açtığı yaraları sarmak için tek yürek oldu. Yeşil Çevre de BTSO tarafından deprem bölgesine 1.000 konteynerlik kent kurulması için başlatılan seferberliğe 50 konteynerle katkı koydu.

Kahramanmaraş merkezli meydana gelen ve 10 ildeki etkisi ile ülkemizi yasa boğan iki büyük depremin ardından tüm Türkiye gibi Bursa iş dünyası da yüzyılın en büyük afetinden etkilenen bölge için seferber oldu. Depremin ilk saatlerinden itibaren harekete geçerek, Bursa Valiliği liderliğinde ve Bursa Büyükşehir Belediyesi ile iş birliğinde kriz masası oluşturan BTSO, 52 bini aşkın üyesiyle depremzedeler için tüm imkânlarını seferber etmeyi sürdürüyor. Merkezi Kahramanmaraş olan ve 10 ili etkileyen depremlerin ardından acil yardım çalışmalarını başlatan BTSO, 6 Şubat'tan bu yana 180 TIR su ve gıda, 89 TIR battaniye ve çadır, 76 TIR kışlık giysi ve bot, 23 TIR ısıtıcı ve soba, 15 TIR mutfak ekipmanı, 4 TIR uyku tulumu, 12 TIR çocuk bezi ve mama, 15 TIR medikal ve hijyen ürünü, 12 yakıt tankeri, 15 TIR jeneratör ve 120 iş makinesi olmak üzere deprem bölgesine toplam 561 yardım TIR'ı ulaştırdı. Bölgeye yönelik gıda ve sıcak yemek desteği için çalışmalarını sürdüren BTSO, iş dünyasının katkılarıyla ayrıca deprem bölgesine 1.000 konteynerlik kent kurulması için harekete geçti. BTSO'nun 'Konteyner Kent' seferberliğine 4 milyon TL ile

destek olan Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi, 50 adet konteyner ile projeye büyük katkı koydu.

BURSA TEK YÜREK OLDU

Bursa'nın örnek girişimcilere ve hayırseverlikte yarışan iş insanlarına sahip bir şehir olduğunu söyleyen BTSO Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Burak, depremin ilk gününden itibaren meclis ve komite üyelerinin üstün bir gayretle yardımlaşma ve dayanışma örneği sergilediğini ifade etti. Burak, "Yardım kampanyamızı başlattıktan sonra destek olmak isteyen üyelerimizden binlerce telefon aldık. Herkes elinden gelenin fazlasını yapmak için büyük çaba gösterdi. İhtiyaç duyulan yardım malzemeleri, desteklerinizle bir haftadır aralıksız olarak afet bölgelerine gönderilmeye devam ediyor. Depremle ve soğuk havayla mücadele eden kardeşlerimiz için seferberlik şuuruyla başlattığımız yardım kampanyamız kapsamında iş makinelerinden, lojistiğe; gıdadan, barınma ihtiyaçlarına kadar 561 yardım TIR'ını iş dünyası temsilcilerimizin destekleriyle afet bölgelerine gönderdik" dedi.



DEPREMİN YARALARINI BİRLİKTE SARACAĞIZ

Başkan Burak, BTSO olarak üyelerimizin destekleriyle depremden etkilenen vatandaşların geçici barınma ihtiyaçlarını karşılamak üzere "konteyner kent" projesi başlattıklarını söyledi. İş dünyası temsilcilerini kampanyaya destek vermeye davet eden Başkan İbrahim Burak, "Ülke olarak tarihin en büyük deprem felaketlerinden birine maruz kalmanın derin üzüntüsünü yaşıyoruz. Dünyada eşine rastlanmayacak, ardi ardına meydana gelen 2 büyük deprem ne yazık ki 10 ilimizde büyük yıkıma neden oldu. Bursa iş dünyası olarak bizler de depremin yarandığı ilk günden itibaren tüm üyelerimizle birlikte depremin açtığı yaraları sarmak için seferberlik başlattık. Şu anda bölgedeki en önemli ihtiyaçlardan biri barınma. Evleri yıkılan, hasar gören binlerce aile var. Bu ailelerin barınma ihtiyaçlarını karşılamak üzere konteyner kent projemizin de startını verdik." ifadelerini kullandı.

HEDEF İLK ETAPTA 1.000 KONTEYNER

İş dünyasının destekleri ile bölgeye 1.000 konteyner evin yer alacağı kenti kurmayı hedeflediklerini belirten Başkan Burak, "21 metrekaare genişliğinde, eşyalı ve özel yalıtımlı olacak her bir konteyner evin bedeli 80 bin TL. Konteyner kenti, kış şartlarında afetzedelerin



BTSO
BURSA İŞ DÜNYASI TEMSİLCİLERİ BİRLİĞİ

KONTEYNER KENT
KURUYORUZ!

1 konteyner bedeli
80 bin TL

- 21 m²
- Teliferahat
- WC ve Duş Sanituarı
- Çeşitli Mobilya ve Aletler
- Özel Yalıtım ve Sıcak Su Isıtıcısı

Depremin ilk saatlerinden itibaren, devlet kurumlarımızla koordineli bir şekilde gerek inşaatı için gerekli olan malzemelerin ve diğer ihtiyaçların teminini sağlamak amacıyla çalışıyoruz.

Bursa İş Dünyasının büyük destekleriyle bugüne kadar afet bölgesine 561'inci yardım TIR'ı ulaştırılarak, depremden etkilenen vatandaşlarımızın yönelik bölgedeki AFAD koordinasyonunda "Konteyner Kent" kurulmak için de çalışmalar başlatıldı.

21 m²'lik teliferahatlı konteyner evi bölgelemiş Başbakanlık Kurumu A.Ş. hesap numaralarına yapılabilmektedir.

Hesap Bilgileri

Halk Bankası (TL)

Şube : 1278/BURSA ŞB
IBAN : TR96 0001 2009 2780 0010 3422 36
Ad Soyad/Ünvan : BURSA KALKINMA A.Ş.

Halk Bankası (USD)

Şube : 1278/BURSA ŞB
IBAN : TR93 0001 2009 2780 0010 0019 99
Ad Soyad/Ünvan : BURSA KALKINMA A.Ş.

Halk Bankası (EURO)

Şube : 1278/BURSA ŞB
IBAN : TR80 0001 2009 2780 0010 0004 36
Ad Soyad/Ünvan : BURSA KALKINMA A.Ş.

Yardımlarınızın açıklanma kısmına "Bursa Depremi Yardım Kampanyası" yazdığınız rica ederiz.

0549 275 16 20

BTSO

geçici barınma ihtiyaçları için önemli bir çözüm oluşturacak. İş dünyası temsilcilerimizin bağışları ile en kısa sürede bu projemizi tamamlamayı hedefliyoruz. Bu büyük afette var gücümüzle depremzedelerin yanında olmaya devam edeceğiz" diye konuştu.

GIDA VE SICAK YEMEK DESTEĞİ

BTSO Yönetim Kurulu Başkanı Burak, Bursa iş dünyasının katkılarıyla bölgeye gıda kolisi ve sıcak yemek desteği de verileceğini sürdürdüklerini ifade ederek, "Bu noktada çalışma grupları oluşturduk. Tüm komite ve konseylerimiz bu çalışma gruplarının içerisinde yer alıyor. Bölgede günlük sahra mutfaklar kurulmuş vaziyette. Bizim mutlaka bölgeye gıda yardımlarını ulaştırmamız gerekiyor. İş dünyası temsilcilerimizin destekleriyle yardımlarımızı inşallah bölgeye en hızlı ve koordineli bir şekilde iletteceğiz. Bursa iş dünyası olarak bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da üzerimize düşen görevi fazlasıyla yerine getireceğimize inanıyoruz. Tüm üyelerimize katkıları ve destekleri için şükranlarımı sunuyorum" dedi.

Kampanyaya destek olmak isteyenler <https://www.btso.org.tr/kl/Yardim> linkinde yer alan hesap numaraları üzerinden yardımlarını iletilebiliyor.



Bölge sanayicisi de depremzedelerin yanında

Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi'nin hizmet kapsamında olan Barakfakih Organize Sanayi Bölgesi (BOSAB) ve BARSİAD ile Uludağ OSB öncülüğünde de çok sayıda malzeme yüklü TIR, bölgeye gönderildi. Muhtelif gıda, battaniye, ısıtıcı, çadır, kışlık giysi, medikal ürünler, bot ve su öncelikli olarak sevk edildi. OSB yetkilileri, üyelerinin katkılarıyla hem nakdi yardım hem de gıda ve hijyen malzemesi yardımlarını göndermeye devam edecekleri mesajını verdi.



Bursa Otomotivde Dönüşüme Hazırlanıyor



BTSO, BUTGEM'de 12 milyon TL yatırımla hayata geçirilecek Yeni Nesil Araç Teknolojileri Mükemmeliyet Merkezi, otomotiv endüstrisinin lokomotifi olan Bursa'da yeni nesil araç teknolojileri alanında ihtiyaç duyulan nitelikli insan kaynağının yetişmesini sağlayacak.



"TÜRKİYE'DE BU ALANDAKİ İLK UYGULAMA"

Otomotiv sektörünün teknolojik dönüşümünü sağlayacak en önemli unsurlardan birinin insan kaynağı olacağını dile getiren Koçaslan, "Sektörde ihtiyaç duyulacak iş gücünü yetiştirebilmek için yeni teknolojilerle uyumlu, yüksek nitelikli bir eğitim kurgusu oluşturmamız gerekiyor. BTSO Eğitim Vakfı bünyesinde faaliyetlerini sürdüren BUTGEM, sektörümüzün nitelikli istihdam ihtiyacına cevap veren en önemli projeler arasında yer alıyor. BUTGEM'de 'Yeni Nesil Araç Teknolojileri Sektörel Mesleki Eğitim ve Öğretim Yeterlilik ve Geliştirme Merkezi' projesini hayata geçiriyoruz. Merkez, Türkiye'de bu alanda ilk uygulama olma özelliği taşıyor. Projemiz ile otomotiv endüstrisinin lokomotifi olan Bursa'da yeni nesil araç teknolojileri alanında mesleki eğitim altyapısının güçlendirilmesi, otomotiv ana ve yan sanayiye nitelikli personel yetiştirilmesini amaçlıyoruz. Ayrıca eğitimcilerin eğitimi programları ile de sektördeki dönüşüme destek olmayı amaçlıyoruz. BTSO olarak tüm yatırımlarımız ve kaynaklarımızla otomotiv endüstrimize en yüksek düzeyde katkı sağlamaya devam edeceğiz" diye konuştu.



Bursa Ticaret ve Sanayi Odası (BTSO), yüksek teknoloji ve nitelikli istihdam odaklı projelerine bir yenisini daha ekliyor. Bursa'ya elektrikli, hibrit ve otonom sürüş teknolojilerinin başı çektiği küresel otomotiv sektöründeki yapısal dönüşüme hazırlanmayı hedefleyen BTSO, BTSO Eğitim Vakfı bünyesinde faaliyetlerini sürdüren BUTGEM'de Yeni Nesil Araç Teknolojileri (Elektrikli, Hibrit, Otonom) Alanında Sektörel Mesleki Eğitim ve Öğretim Yeterlilik ve Geliştirme Merkezi'ni hayata geçiriyor.

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından yürütülen Avrupa Birliği İnsan Kaynakları Geliştirme Programı hibe desteğiyle hayata geçirilen projenin lansman toplantısı BTSO Hizmet Binası'nda gerçekleştirildi. Toplantının açılışında konuşan BTSO Yönetim Kurulu Üyesi Muhsin Koçaslan, BTSO olarak otomotiv sektöründe firmalara rekabet avantajı kazandıracak önemli çalışmalara imza attıklarını söyledi. Ar-Ge, nitelikli iş gücü istihdamı ve dijitalleşme gibi konularda destekleyici projeler gerçekleştirdiklerini belirten Koçaslan, "Sanayide dönüşüm hamlesiyle Bursa'mıza TEKNOSAB, BUTEKOM, Model Fabrika, MESYEB gibi ileri teknoloji odaklı projeleri kazandırdık. BUTEKOM çatısı altında faaliyete geçirdiğimiz İleri Kompozit Malzemeler Araştırma ve Mükemmeliyet Merkezi ile ULUTEK Teknopark'ımız da otomotiv sektöründeki dönüşümde önemli bir rol üstleniyor" dedi.



"YENİ NESİL ARAÇ TEKNOLOJİLERİNDE BU ÖNCÜ BİR ROL ALDI"

Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ahmet Saim Kılavuz, elektrikli ve hibrit araçların Türkiye otomotiv sanayisinin öncelikli ilgi alanlarından birini oluşturduğunu söyledi. Yeni nesil araç teknolojilerine yönelik başlatılan projenin çok önemli olduğunu vurgulayan Kılavuz, üniversite olarak bu alanda yaptıkları çalışmaları anlattı. Kılavuz, "Togg'un Gemlik'te üretileceği ilan edilir edilmez Gemlik Asım Kocabıyık MYO'da Hibrit ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi programı açma kararı aldık. Çok hızlı bir şekilde YÖK'ten onay aldık, akademik kadromuzu oluşturduk ve geçen Haziran ayında ilk mezunlarımızı verdik. Bu bölümü tercih eden öğrencilerimizden birçoğu 4 yıllık mühendislik fakültelerini tercih edebilecek puana sahip, nitelikli öğrenciler. Üniversitemizde ayrıca üç yıl önce Otomotiv Çalışma Grubu oluşturduk. Hibrit ve Elektrikli Taşıtlar Anabilim Dalı kurduk. Bu alanda yüksek lisans programı açtık. Programda 15 kontenjana 4 kat fazla başvuru oldu. Şimdi doktora programını da açmak istiyoruz. Bursa Uludağ Üniversitesi olarak böylece Türkiye'nin ihtiyacı olan nitelikli personeli MYO'dan doktora düzeyine kadar yetiştirmiş olacağız" dedi.

Mudanya Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Hasan Tosun, genç bir üniversite olarak en temel ilkelere üniversite sanayi işbirliğine katkı sağlamak olduğunu vurguladı. Bu çerçevede yapılacak her türlü çalışmaya en üst düzeyde destek olacağını kaydeden Tosun, "Üniversitemiz geçen yıl kuruldu. Bünyemizdeki 3 fakülteden biri Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi. Fakültemizde endüstri mühendisliği alanına gelecek yıl elektrik elektronik, bilgisayar mühendisliği ve yazılım alanlarını da eklemeyi istiyoruz. Böylece Bursa'da sektöre daha fazla katkı sağlamayı hedefliyoruz. Kurulacak olan mükemmeliyet merkezi otomotiv sektöründe değişen işgücü ihtiyaçlarının en doğ-

ru şekilde karşılanması noktasında faydalı olacaktır. Biz de bu çalışmalara tüm imkanlarımızla destek olmaya hazırız" diye konuştu.

"BUTGEM'DE 4 YENİ ATÖLYE KURULACAK"

BUÜ Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürü ve Proje Koordinatörü Prof. Dr. Mehmet Karahan, elektrikli ve hibrit araçların fosil yakıtlı araçlardan oldukça farklı bir alan olduğunu belirterek, sektördeki dönüşümün yeni iş alanlarının doğmasına yol açtığını söyledi. Otomotiv endüstrisinin söz konusu alanlardaki nitelikli istihdam ihtiyacını BUTGEM bünyesinde kurulacak Merkez ile karşılamayı hedeflediklerini kaydeden Karahan, "Projede AB fonlarından faydalandık. Bursa Uludağ Üniversitemiz ve OLB Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nin katkılarıyla proje ekibimizi

oluşturduk. Toplam 12 milyon TL bütçemizin yarısından fazlasını altyapıya harcıyoruz. BUTGEM'de elektrikli, hibrit, otomotiv elektroniği ve otonom araçlar başlığı altında 4 yeni atölye kuruyoruz. Merkezimiz tamamlandığında ilk olarak hizmet içi eğitimlerle başlayacağız. Milli Eğitim Bakanlığımız ile protokolümüzü yaptık. Türkiye'nin farklı illerinden 400 mesleki ve teknik anadolu lisesi öğretmenimiz Merkezde eğitim alacak" dedi.

"PROJE 2023'TE TAMAMLANACAK"

Projenin 2023 yılında tamamlanacağını kaydeden Karahan, şöyle devam etti: "Projemiz otomotiv ana ve yan sanayide, yeni nesil araçların servis ağlarında, şarj istasyonlarında çalışacak mavi yakalı personelin eğitim ve belgelendirme süreçlerini de kapsıyor. Mesleki yeterlilik ve belgelendirme konusunda BTSO MESYEB'in çalışması

var. Proje öncesinde kapsamlı bir ihtiyaç analizi gerçekleştirdik. Yeni bir alan olduğu için eğitim içeriği ve metodolojinin belirlenmesi, BUTGEM'de gerekli altyapının sağlanması konusunda saha araştırmaları yapıldı. Böylece öncü bir eğitim ve altyapı içeriği oluşturuldu. Destekleri için tüm paydaşımıza teşekkür ediyoruz."

Açılış konuşmalarının ardından Bursa Uludağ Üniversitesi'nin koordinasyonunda, proje paydaşları, sektör temsilcileri ve akademisyenlerin katılımıyla çalıştay düzenlendi.



Ayten OLGUN | A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'nda İşverenin Yükümlülükleri

İş sağlığı ve güvenliği konusunda yaşanan sorunların ortadan kaldırılması amacıyla çıkarılan 6331 sayılı İSG Kanunu, kamu ve özel sektöre ait bütün işlere ve işyerlerine, bu işyerlerinin işverenleri ile işveren vekillerine, çırak ve stajyerler de dâhil olmak üzere tüm çalışanlarına faaliyet konularına bakılmaksızın uygulanır.

İş sağlığı ve güvenliğinin amacı önleyici, iyileştirici ve koruyucu önlemleri içeren proaktif yaklaşım benimsenerek çalışanları sağlık ve güvenlik risklerine karşı korumak, sağlıklı güvenli bir çalışma ortamı sağlamak, üretimin devamlılığını sağlayarak verimliliği artırmaktır.

İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun amacına ulaşabilmesi, işveren, çalışan ve devletin kendilerine düşen sorumlulukları yerine getirmeleri ile mümkün olabilir. İşveren proaktif yaklaşımın gereği olarak risk değerlendirmesinin yapılması, çalışanların sağlığını ve güvenliğini sağlamak için gerekli tüm tedbirlerin alınması, mesleki risklerin önlenmesi, çalışanlara eğitimlerinin verilmesi, gerekli araç ve gereçlerin sağlanması, güvenlik tedbirlerinin değişen şartlara uygun hale getirilerek mevcut durumun iyileştirilmesi için çalışmalar yapmakla yükümlüdür.

6331 sayılı İSG Kanunu'nda belirlenmiş olan yükümlülüklerin yerine getirilmesinde işverenin uyması gereken bazı ilkeler bulunmaktadır (m. 5). Bu ilkeler aşağıdaki şekilde sıralanabilir:

- Risklerden kaçınmak.
- Kaçınılması mümkün olmayan riskleri analiz etmek.
- Risklerle kaynağında mücadele etmek.

İşin kişilere uygun hale getirilmesi için işyerlerinin tasarımı ile iş ekipmanı, çalışma şekli ve üretim metodlarının seçiminde özen göstermek, özellikle tekdüze çalışma ve üretim temposunun sağlık ve güvenliğe olumsuz etkilerini önlemek, önlenemiyor ise en aza indirmek.

- Teknik gelişmelere uyum sağlamak.
- Tehlikeli olanı, tehlikesiz veya daha az tehlikeli olanla değiştirmek.
- Teknoloji, iş organizasyonu, çalışma şartları, sosyal ilişkiler ve çalışma ortamı ile ilgili faktörlerin etkilerini kapsayan tutarlı ve genel bir önleme politikası geliştirmek.
- Toplu korunma tedbirlerine, kişisel korunma tedbirlerine göre öncelik vermek.
- Çalışanlara uygun talimatlar vermek.

İş sağlığı ve güvenliğine ilişkin sorunların aşılabilmesi için işveren; iş güvenliği uzmanı, işyeri hekimi ve diğer sağlık personeli görevlendirir. Fakat bu durum işverenlerin;

acil durum planları yapma, destek elemanları görevlendirme, işyerindeki riskleri öngörme ve önleme, iş kazası ve meslek hastalıkları bilgilerini kaydetme ve ilgili kurumlara bildirme, çalışanları bilgilendirme ve eğitime tabi tutma ve onların görüşlerini alma gibi iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin yükümlülüklerini, görevlendirdikleri kişilere devrettiği anlamına gelmez.

Ayrıca işverenlerin yükümlülükleri yalnızca önlem almakla sınırlı değildir. Alınan önlemlere uyulup uyulmadığı da denetlenmeli uygunsuzlukların giderilmesi sağlanmalıdır. Yani kişisel koruyucu donanımların çalışanlara verilmesi kadar verilen kişisel koruyucuların kullanılıp kullanılmadıklarının tabibinin yapılması da işverenin yükümlülüğüdür.

Sonuç olarak işveren işyerinde geniş anlamda mevcut ve muhtemel oluşabilecek tüm tehlikeleri önlemeli, tam anlamı ile geniş bir kontrol mekanizması kurmalı bu konudaki sorumluluklarını tam olarak yerine getirmelidir.



Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU | Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi,
Çevre Mühendisliği Bölümü Bölüm Başkan Yardımcısı | Çevre Teknolojisi ABD Başkanı

Depremler ve Çevresel Etkileri

En ürkütücü afetlerden biri depremler. Bize doğanın güçlerini hatırlatırlar. Depremin ortaya çıkmasını önleyebilecek bir gücümüz yok, ama yaşananlardan öğrenmemiz gerekenler var.

Bilinmeyen korkulur. Depremlerin zamanını bilmediğimiz için korkmalıyız. Ancak deprem ortaya çıktığında bize ne kadar zarar vereceğini tahmin edebilirsek ve bunun için yeterli önlemin alınmış olduğunu bilirsek biraz korkumuz azalabilir.

Depremlerle gelen tehlikeleri bilmek bizi daha güçlü kılar. Afete gerektiği gibi hazırlanmak, rasyonel görev dağılımları yapmak, yaşayan ve dirençli organizasyon şemaları oluşturmak bilinmezli azaltır; güçlendirir bizi.

Doğa bizim önümüzdedir her zaman. Onunla uyumlu olmaktan başka çare yok. Ona direnmenin fayda getirmeyeceğini, onunla uyumlu olmaktan başka çaremizin olmadığını biliriz içten içe. Doğa öğreticidir de bir yandan. Afetlere nasıl hazırlık yapacağımızı yine doğadan öğreniriz.

Depremler çevremizi değiştirir. İlk şokun ardından yaşanan fiziksel değişikliklerin neden olduğu diğer sonuçlar hızla ortaya çıkmaya başlar. Bu etkiler, orada yaşayan insanlar için uzun süreli ve hatta ölümcül olabilir. En büyük problemler depremlerin nüfusca yoğun bölgelerde ortaya çıkmasıyla görülür. Yaşamı sürdürmek gittikçe zorlaşır böyle alanlarda. Değişimi anlamak ve önlem almak, ardından adapte olabilmek hayat kurtarır.

Depremlerin çevresel etkilerini doğrudan ve dolaylı etkiler olarak sınıflandırabiliriz. Doğrudan etkiler yapılar, binalar, arazi üzerinde anında görülür. Zemin fayları, toprak kaymaları, su seviyelerinin değişmesi gibi... Tahribatın boyutunu depremin gerçekleştiği alanın özellikleri de büyük ölçüde belirler. Örneğin kıyı bölgeleri tsunami tehlikesi ve ardından büyük sellerle karşılaşabilirler. Arazi morfolojisinde büyük değişiklikler olabilir depremlerden sonra. Örneğin göller ortadan yok olabilir, yeni göller oluşabilir.

Dolaylı etkiler ise genellikle öngörülemez fakat çevre üzerinde uzun süreli problemler oluşturabilen etkilerdir. Tahrip olmuş fabrikalar, içme suyunun kirlenmesi, zarar görmüş su hatları nedeniyle oluşan çevresel kirlilik, parçalanmış gaz, elektrik ve yakıt hatları nedeniyle oluşan yangınlar bu sınıftadır. Açığa çıkan, çevresel ortamlara salınan ağır metaller tarımsal alanları yıllarca kirlenmeye devam edebilirler.

Atık yönetimi ise başlı başına ele alınması gereken bir konudur. Binlerce bina artık moloz haline gelmiştir ve atık miktarının fazlalığı atık yönetim sistemlerinin kapasitesini aşmaktadır. Bu atıkların geri kazanılıp inşaat projelerinde geri kazanılması en uygun çözüm olacaktır. Ancak yüksek miktarlar atık yönetim birimlerinin işini çok zorlaştırmaktadır.

Ağır metal, atıksu, kanalizasyon, tıbbi ve radyoaktif madde gibi dökümler hava, su ve toprak ortamlarının kirlenmesine neden olacaktır. Ağaçsızlaşmış alanlarda toprak erozyonu problemleri ortaya çıkacaktır.

Depremler toprak kaymalarını ve pek çok zemin çatlağının oluşumunu tetikler. Yerleşimlere, altyapıyı, tarımsal alanları, ormanları ve su kaynaklarını tahrip eder. Depremlerden sonra zaman zaman gerçekleşen toprak kaymalarının sayısı da artar. Su kaynakları değişebilir, akarsuların akış rejimi bozulabilir. Bazılarından hiç su akmamaya başlayabilir. Bazı suyolları toprak kayması nedeniyle bloke olabilir. Bazı yeni suyolları oluşabilir. Temiz su ekosistemleri artan miktarda sedimentten dolayı etkilenir.

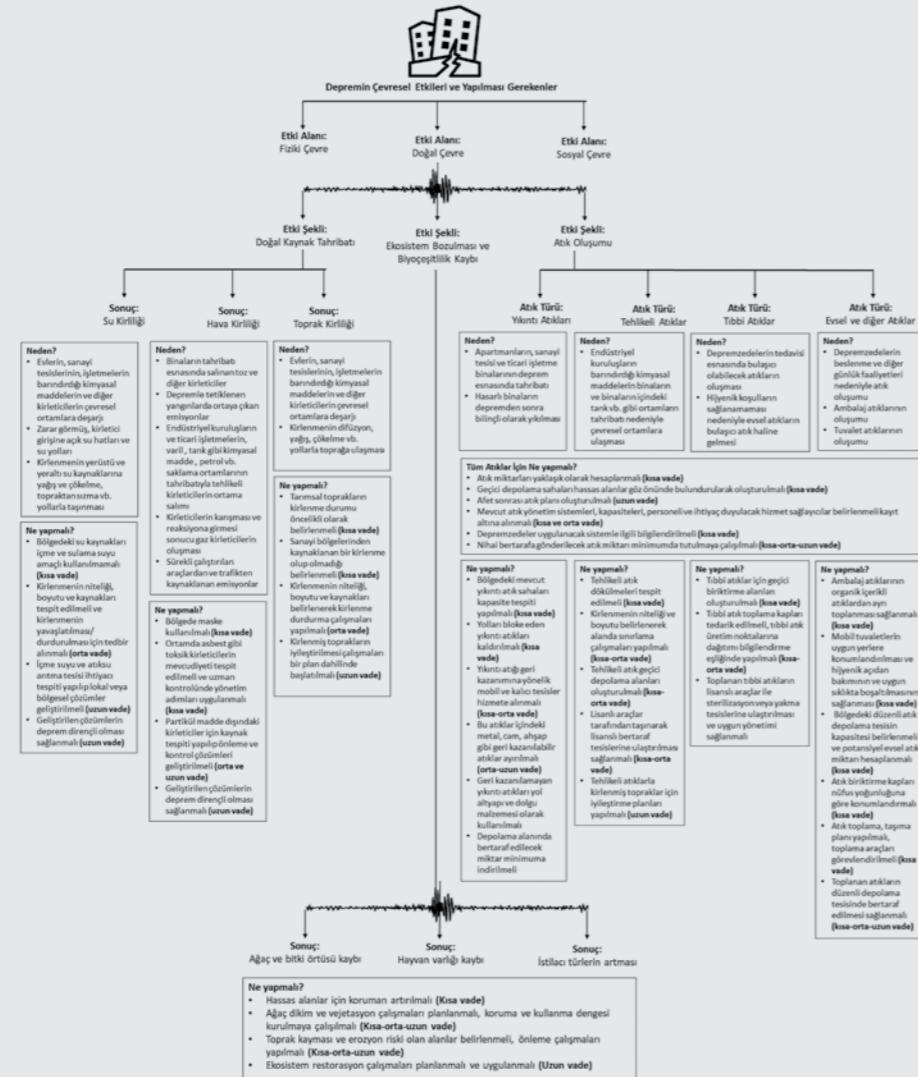
Orman örtüsü kaybı yaşanan depremler nedeniyle. Bu alanların tekrar dengeye gelmesi ve vejetasyonun oluşması yıllar alacaktır. İstilacı türlerin ortaya çıkması ve yeni ekosistemlerin oluşması muhtemeldir. Koruma altındaki alanların daha çok korunması gereklidir böyle zamanlarda. Bazı hayvanların da insan gibi depremde canlarını kaybettikleri, bazılarının yaşam alanlarını kaybettikleri unutulmamalıdır.

Tahrip olmuş binalardan büyük miktarlarda hafriyat atığı çıkar. Tehlikeli atıklar ve tıbbi atıklar çevresel ortamlara ulaşır. Elektrikli atıklar, laboratuvarlardan çıkan kimyasal maddeler, petrol ürünleri, kurşun ve cıva gibi ağır metaller. Bu

emisyonlar uzun vadeli etkiler sunarlar. Bazı toksik bileşenler yeraltı sularına veya nehirler ulaşır. Acil durum kamplarında üretilen atıklar ayrıca yönetilmelidir.

Depremden sonra hijyen koşullarının uygun olmamasından kaynaklanan çeşitli hastalıklar ortaya çıkabilir. Su yollarının zarar görmesi, hava kalitesinin bozulması, gıda güvenliğinin tehlikede olması, atık ve sanitasyon problemi, bulaşıcı hastalık ve vektör kontrolü, radyasyon, yaralanmalar, acil durum hazırlıkları ve toksikoloji konularının ayrı ayrı ele alınması ve her biri için bir acil durum ve risk planlaması yapılması gereklidir.

Depremlerin etkileri hem anlık olarak hem de zaman içinde hissedilir. Fiziksel çevrede gerçekleşen problemlerin doğal çevre üzerinde de hem onarılabilecek hem de onarılamayacak izler bıraktığını unutmamak gerek. Gelişmiş dünya için büyük bir problem sayılmayan, çam kayıplarının sınırlı düzeyde yaşadığı depremlere ülkemizin de yeterince hazırlandığı ve sonuçların yıkıcı olmadığını günlere kavuşabilmek dileğiyle.



MAKALE

Egemenoğlu Hukuk Bürosu

Emeklilikte yaşa takılanlara ilişkin yeni yasal düzenlemeler nelerdir?

25.08.1999 tarihinde yapılan yasal düzenleme ile emekliliğe hak kazanmak için yaş şartı getirilmiş ve emeklilik koşulları yeniden düzenlenmiştir. Buna göre, ilk defa 09.09.1999 tarihinden (bu tarih dahil) sonra sigortalı sayılanların emeklilik için yaş şartına dahil olmalarının yanı sıra tabi oldukları sigortalılık süresi, prim ödeme gün sayısı veya hizmet bakımından da yaşlılık veya emekli aylığına hak kazanma koşulları yeniden belirlenmiştir. Ayrıca yürürlüğe konulan geçici yasal düzenlemelerle, ilk defa 08/09/1999 (dahil) tarihinden önce sigortalı sayılanların da, aynı kanun yürürlük tarihindeki durumlarına göre yaşlılık veya emeklilik aylığına hak kazanma koşulları emeklilik yaş ve/veya prim ödeme gün sayısı yönünden kademelenendirilerek yeniden tespit edilmiştir.

Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ile 375 Sayılı Kanun Hükmünde Kararnamede Değişiklik Yapılmasına dair Kanun (EYT) olarak bilenen yasal değişik ile gerekçesinde açıklandığı üzere;

- 08/09/1999 (dahil) tarihinden önce maddeli, yaşlılık ve ölüm sigortası kapsamında çalışmaya başlayanların,
- 09/09/1999(dahil) tarihinden sonra maddeli, yaşlılık ve ölüm sigortası kapsamında çalışmaya başlamalarına rağmen sigortalılık başlangıç tarihini geriye götürülmeye olanak tanıyan mevzuat hükümlerine göre yapmış oldukları borçlanmalar ile sigortalılık başlangıç tarihini 08/9/1999 (dahil) öncesi olacak şekilde geriye götürülenler,

İlgili yasal düzenlemelere göre SGK sigortalıları sigortalılık başlangıç tarihlerinin rastladığı tarihin tabi olduğu sigortalılık süresi ve prim ödeme gün sayısı şartlarını tamamlamaları koşulu ile yaş şartı aranmaksızın emekli olabilecekleri kamuoyuna EYT olarak bilenen yasal değişikliklerle kabul edilmiştir.

Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ile 375 Sayılı Kanun Hükmünde Kararnamede Değişiklik Yapılmasına Dair (EYT)



olarak bilenen Kanun kapsamında ilk defa emekli olmak için işten ayrılanlar işten ayrılış tarihini takip eden 30 gün içinde en son çalıştıkları özel sektör işyerinde (aynı işyerinde) çalışmaya başladıkları takdirde sosyal güvenlik destek primi (sgdp) için işverenlere 5 puanlık indirim/SGK teşviğinden yararlanmaları imkanı tanınmıştır. Buna göre; yasal değişiklikle yaşlılık veya emekli aylığı talebinde bulunarak ilk defa yaşlılık veya emekli aylığı bağlanarlardan, yaşlılık veya emekli aylığı talebi nedeniyle işten ayrılış bildirgesi verilenler işten ayrılış tarihini takip eden 30 gün içerisinde en son çalışılan özel sektör işyerinde sosyal güvenlik destek primine tabi çalışmaya başlamaları halinde, sosyal güvenlik destek primine tabi çalışmaya başlandığı tarihten itibaren sosyal güvenlik destek primi işveren hissesinin beş puanlık kısmına isabet eden tutar Hazinece karşılanacaktır.

Uygulanacak teşvike ilişkin usul ve esasların Bakanlık ile Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından müştereken belirleneceği de yasa öngörülmüş ve kanun yayım tarihinde (03.03.2023 tarihinde) yürürlüğe gireceği de kabul edilmiştir.

Söz konusu yasal değişikliğin yürürlüğe girmesi akabinde Sosyal Güvenlik Kurumu Basın Ve Hakla İlişkiler Müşavirliğinden talep yoğunluğu nedeniyle yapıldığı anlaşılacak şekilde açıklanarak, düzenleme kapsamında yaşlılık aylığına hak kazanma şartlarını yerine getiren çalışanlara aylık bağlanabilmesi için işverenleri tarafından işten ayrılış bildirgelerinin verilmesi sonrası Kuruma "Gelir/Aylık/Ödenek Talep Belgesi" ile başvurulmasının yeterli olduğu,

Aylık bağlanma işlemlerinin kısa sürede tamamlanması için işverenler tarafından işten ayrılış bildirgesi verilmeden önce sadece hizmetin de tereddüt olanları sigortalılar için Kurumdan resmi yazı talep etmeleri,

Kurumun e-Devlet platformunda sunulan hizmetler arasında yer alan "SGK Tescil ve Hizmet Dökümü", "Sosyal Güvenlik Kayıt Belgesi" ve "Çalışma Hayatım" ayrıca www.sgk.gov.tr internet adresinde yer alan "Ne Zaman Emekli Olurum" uygulamalarında

sigortalıların aylığı hak kazanmak için yerine getirmesi gereken şartlar, bu şartları yerine getirip getirmediği ve hangi tarihte yerine getireceği, sigortalı tescil ve hizmet bilgileri yer almakta olduğu, e-Devlet üzerinden temin edilecek bilgi ve belgelere istinaden işten ayrılış bildirgelerinin düzenlenebileceği belirtilmiştir. Ancak yukarıda da açıklandığı üzere Kurum tarafından açıldığı üzere, bu yöntem ancak hizmet süresi bakımından tereddüt bulunmayan çalışanlar için geçerlidir.

Buna göre çalışanların e-Devlet üzerinden temin edilecekleri SGK Tescil ve Hizmet Dökümü, "Sosyal Güvenlik Kayıt Belgesi" ve "Çalışma Hayatım" ayrıca www.sgk.gov.tr internet adresinde yer alan "Ne Zaman Emekli Olurum" uygulamalarında sigortalıların aylığı hak kazanmak için yerine getirmesi gereken şartlar, bu şartları yerine getirip getirmediği ve hangi tarihte yerine getireceği, sigortalı tescil ve hizmet bilgilerine ilişkin belgeleri çalışanlardan talep ederek işten ayrılış bildirgesini düzenleyebilecekleri belirtilmiştir. Kurum duyurusuna ise <https://www.sgk.gov.tr/Duyuru/DETAY/EMEKLILIKTE-YASA-TAKILANLAR-EYT-DUZENLEMESİ-SONRASI-KURUMUMUZA-YOGUN-OLARAK-YAPILAN-BASURULUR-2023-03-04-35-39> adresinden ulaşılabilecektir.





Ustaoglu teknik tekstili hedefine koydu

Ev tekstili sektöründe tül perde üretimi ile 32 yılı geride bırakan Ustaoglu Tekstil, geleceği teknik tekstilde görerek TEKNOSAB'da da yatırım yapma kararı aldı. Firma, 2024 yılı ortalarında yapacağı bu yeni yatırımla ilk olarak rüzgâr türbinleri için kanat kumaşı üretecek.

Tekstil sektörüne 1991 yılında adım atan, son 20 yıldır da faaliyet gösterdiği Barakfakih OSB'de iplik bükümden, boya- bitim işlemlerine kadar tüm üretim prosesleri ile büyüyerek entegre bir tesis haline gelen Ustaoglu Tekstil, TEKNOSAB'ta kuracağı yeni fabrikasıyla teknik tekstile de adımını atmayı hedefine koydu.

Tesislerinde basic düz tüllerden en sofistike perdeler kadar Lillium markasıyla üretim yapıp 60'dan fazla ülkeye ihrac eden Ustaoglu Tekstil, Türkiye'nin ihracatının gelişmesinde önemli katkı sağlayacağına inandıkları teknik tekstilde de var olmak için kolları sıvadı. Ustaoglu Tekstil Yönetim Kurulu Başkanı Erdoğan Akyıldız, TEKNOSAB'taki 22 bin metrekarelik alan üzerinde 2024 yılı ortalarında hayata geçirmeyi planladıkları yeni yatırımla rüzgâr gülü pervanelerinde kullanılacak kumaşları üreten teknik tekstile de başlayacaklarını açıkladı.



Tekstilde katma değeri yüksek üretimin önemine dikkat çekerek firma olarak bundan sonraki yatırımlarının çoğunlukla teknik tekstil tarafında olacağına vurgu yapan Akyıldız, şöyle devam etti:

"Tekstil artık dünyanın her yerinde yapılıyor. Ancak örneğin Almanya'ya bakalım; Almanya zamanında tekstil yaparken, şimdi tekstilin sadece makinesini yapıp satıyor. Ancak teknik tekstille ilgili öyle firmaları var ki, sadece tek bir firma bile Türkiye'nin ev tekstilinin toplam ihracatı kadar teknik tekstil satıyor. Artık her şey teknik tekstil oldu. Biz de Ustaoglu Tekstil olarak yaklaşık 6 yıldır teknik tekstilde de var olma kararı alarak çalışmalarımıza baş-

ladık. Ar-Ge merkezimiz ve üniversitelerden aldığımız destekle fizibilitelemizi yaparak, Almanya'dan alacağımız makinelerimizi de belirledik. Ancak 15 Temmuz ve pandemi gibi sebeplerle bu stratejik makineler için aldığımız 5 yıllık izin süresi doldu. Şimdi makine alımı için bu 5 yıllık süreci yeniden başlattık. Bu nedenle teknik tekstil ile ilgili yatırımlarımız 2024'e kaldı. Şu anda rüzgâr enerjisiyle ilgili çok büyük yatırımlar var. Bu yatırımlarda da yüzde 70-80 yerlilik isteniyor. Rüzgâr güllerinin kanatlarında görülen kaplama özel bir kumaştır. Kanatlar, karbon kumaş kullanılarak infüzyon teknolojisi ile üretilmektedir. Bu da kanatlarda ciddi bir hafiflik sağlıyor. Ne kadar hafif olursa boyu o kadar kısa yapılıyor ve düşük şiddetli rüz-



gârda da çalışabiliyor. İşte Ustaoglu Tekstil olarak biz ilk olarak bu kanat kumaşlarını üreteceğiz. Ancak biz bu makinelerimizi sadece rüzgâr enerjisi için almıyoruz. Patenden kaska kadar, şehir mazgalları bile artık kumaştan yapılıyor. Önemli olan mukavemetini artırmak. Güvenliği ve sağlamlığı da kaybetmeden hafifletmek. Bunu da ancak teknik tekstil kumaşlarıyla yapabiliyorsunuz. Bunların hepsi de bizim işimizin içine giriyor. Artık bunlara geçmemiz lazım. Ülkemizin de geçmesi lazım. Kısacası Ustaoglu Tekstil olarak gelecekte teknik tekstilde yatırım yapmak istiyoruz. Tül perde ile tekstilde üretimimizi belki artırabiliriz ama biz geleceği teknik tekstilde görüyoruz. Bundan sonraki yatırımlarımız çoğunlukla teknik tekstil tarafında olacak. Bu nedenle TEKNOSAB'da sadece teknik tekstil için bir yer yapmayı planlıyoruz. 22.000 metrekarelik alanda yaklaşık 40 kişi ile teknik tekstil tarafında üretime başlayacağız. Ama bu işin önu çok açık.

"BİZ BURADAYIZ, YEŞİL ÇEVRE'DEN AYRILAMAYIZ"

TEKNOSAB'daki yatırımlarının Barakfakih OSB'deki tesislerinden tamamen bağımsız olacağını söyleyerek "Biz buradayız, Yeşil Çevre'den ayrılmayız" diyen Akyıldız, Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi ile ilişkilerini şöyle özetledi:

"1991 yılı Eylül ayında Yunussemre Mahallesi'nde yaklaşık 10-15 çalışan ile sektöre adım atan Ustaoglu Tekstil olarak, 2003 yılında Barakfakih OSB'ye geldik. Böylece evsel atıkta da olsa Yeşil Çevre ile ilişkimiz başlamış oldu. Babam Bekir Akyıldız'ı yaklaşık 5 ay önce kaybettik. Biz 4 kardeş rahmetli babamızın izinde çalışmalarımızı sürdürmekteyiz. Koleksiyonumuzu takip eden 20 kişi olmak üzere toplamda 240 çalışanla faaliyet göstermekteyiz. 12 bin 300 metrekarelik kapalı alana sahip fabrikamızda boyahanemizi de kurmamızla 2013'ten bu yana Yeşil Çevre'nin endüstriyel ortağı da olduk. Bizim iç piyasada 700 noktada müşterilerimiz var. Biz ev tekstili sektöründe perde üzerine üretim yapıyoruz. Yüzde 90 üretimimiz tül perde. İhracat ağırlıklı çalışan bir firmamız. Ürünlerimizin yüzde 60-70'ini ihrac ediyoruz. 60 kadar ülkeye yaptığımız yıllık ihracatımız, yaklaşık 15-20 milyon dolar. Özellikle Hollanda'da, Romanya'da, İsrail'de, İran'da partner çalıştığımız müşterilerimiz var. Bizim 150-200 başlıkta numuneleri olan koleksiyonumuz bulunuyor. Yeşil Çevre kurulurken biz yoktuk ama



kuranlardan Allah razı olsun. Yeşil Çevre Barakfakih, Kestel ve Gürsu OSB'nin de arıtmasını yapıyor. Bu tarz arıtma sistemlerini bireysel olarak yapmak çok zor. Yeşil Çevre çoğu bölgeye de örnek oluyor. Ben aynı zamanda Barakfakih OSB'nin de yönetimindeyim, BTSO'da da Meclis Üyesiyim. Birçok kurum ve kuruluşta Yeşil Çevre ile ilgili sorular geliyor. Yeşil Çevre'ye organizasyonlarını anlatmaları için çok kişi ve kurum yönlendirdik. Türkiye'de de Yeşil Çevre'nin örneği çok yok. Bu anlamda çok önemli bir oluşum."

EN ACIL YATIRIM İLERİ ARITMA

Yeşil Çevre Hizmet ve İşletme Kooperatifi'nin şu anda acil yapması gereken yatırımın ileri arıtma olduğunu kaydeden Akyıldız, şunları söyledi:

"Çevre Bakanlığı'nın en son yayınladığı genelgeye göre firmaların, atık sularını arıtarak tekrar kullanmaları gerekiyor. Benim firma olarak öyle bir şansım yok. Dediğim gibi ben arıtmayı Yeşil Çevre'de yapıyorum. Yeşil Çevre'nin bunu bir an önce ortaklarıyla paylaşıp, yatırımı hızlandırması gerekiyor. Çünkü belediyelerin önceliği içme suyu. Sanayici kendi başının çaresine bakması lazım. Yapılabilecek tek şey kullandığımız suyu ileri arıtma yapıp tekrar geri kullanmamız. Başka çaremiz kalmıyor. Yeşil Çevre'nin bu yatırımı hızlandırıp bir an önce devreye alması lazım. Barakfakih OSB olarak daha önce talepte de bulunduk. Hatta biz Barakfakih OSB olarak 3'te 1'ine talibiz. Açıkçası bölgelerin çok büyük ihtiyacı ve açığı var. Yeşil Çevre'de çalışmalar son aşamaya geldi. Bir alan belirlendi. İleri arıtma için çalışmaya başlanacak. Yeşil Çevre, bir diğer yatırımla atık toplama ve ayrıştırma konusunda da çok önemli bir ihtiyaca cevap verecek. Çok şükür ki bizim elimizde Yeşil Çevre gibi benzersiz bir kuruluşumuz var. Zamanında bu tesisi kuranlardan tekrar Allah razı olsun."

Öte yandan Ustaoglu Tekstil'in başarısını çalmak olarak özetleyen Akyıldız, röportajı rahmetli babaları Bekir Akyıldız'ın öğütlediği gibi şu sözlerle tamamladı: "Biz burada bir nöbetçiyiz. İnsanlar bizim sayemizde değil, bizi vesile kılarak buradan nimetlerini alıyorlar. Biz de Ustaoglu Tekstil olarak, var gücümüzle çalışmaya devam edeceğiz."



'Çevreci olduğumuz için haksız rekabete uğruyoruz'



Museta Tekstil sahibi Rifat Avcı, çevreye zarar vermemek için tüm şartları yerine getiren bir firma olduklarını belirterek, "Ancak, bünyesine bir RAM koyup, boyahane statüsünde olmadığı halde boyahane olarak çalışan çok sayıda firma var. Çevreye önem vermiyor. Bu da haksız rekabete neden oluyor. Çevrecilikle cezalandırılıyor adeta" diye konuştu.

Museta Tekstil, Barakfakih Organize Sanayi Bölgesi'nde (BOSAB) 1998 yılında kurulan bir aile firması. Dokumacılıkla sektöre adım atan firma, şu an 4 bin 500 metrekare kapalı alanda boyahane olarak faaliyet gösteriyor. Firmanın çalışmalarını ve gelecek hedeflerini şirket sahibi Rifat Avcı ve İşletme Müdürü oğlu Murat Avcı ile konuştuk.

Rifat Avcı, aile şirketi olduklarını belirterek, "Eşim Fatma Avcı Şirket müdürü, kızım finansa bakıyor, oğlum ise İşletme Müdürü. Aile bireyleri olarak her birimiz yüzde 25 oranında şirkete ortağız. 10 çalışanla kurulduk, şimdi 25 çalışmamız var. Pandemiye küçülmeye gittik. İlk kurulduğumuz zaman dokuma üzerine faaliyet gösteriyorduk. Gömleklik kumaş imalatı yapıyorduk. Dokuma devam ederken boya-apre işine de girdik. Daha sonra dokuma kısmını kapatıp boya-apre kısmında yol almaya başladık. Boyahanemizde tek bir RAM vardı. Şu anda 4 RAM var. Doğalgaz, elektrik, işçilik fiyatlarından ve bazı uygulamalardan dolayı tek RAM ile çalışmalarımıza devam ediyoruz. Şu anda

sadece tül boyuyoruz" diye konuştu.

Museta Tekstil'in açılışının Murat'ın MU'su ve İtalyanca 'ipek' anlamına gelen SETA olduğunu kaydeden Rifat Avcı, "Amblemimizde de atımız var. Fabrika bahçesinde bakıyoruz. Biz doğayla, hayatla barışık insanlarız. Kınalı Kar Dizisi'nde de oynayan atımız bize amblem oldu" dedi.

FİLTREMİZİ KENDİM YAPTIM

Bursa genelinde tekstil sektöründe faaliyet gösteren firmalardan bünyesinde RAM makinesi olanlara birkaç yıl önce filtre zorunluluğu getirildiğini anlatan Avcı, "Yüksek maliyetli bir iş. Ben bunu makine bacasına daha düşük maliyetle kendim kurdum. Ölçüm sonuçları da yönetmelik şartlarına uygun çıktı. Değil bacaya filtre kendi makinamızı kendimiz yapan bir firmayız. Ben 1985-87 yılları arasında makine almak için yurtdışına çok gittim. 100 tane dokuma tezgâhi var kişinin fabrikasında ama sadece dokumacı. Aslında dokumanın bir de hazırlama bölümü vardır. Kişi, 100 tezgâhi olsa dahi hazırlama bölümünü kendi bünyesinde kurmuyor. Onu yapan başka firma var. O firmanın da işi dokumayı hazırlamak. Branşlaşmışlar orada. Farklı farklı yerlerde olunca devlet açısından kontrol de daha kolay oluyor" ifadelerini kullandı.

HAKSIZ REKABET HAD SAFHADA

Sektörlerinde şartlara uymayan firmaların haksız rekabete yol açtığını dile getiren Rifat Avcı, şöyle devam etti:

"Bazı firmalar zaman içerisinde dokuma makinesi alır gibi kendi bünyesine RAM aldı. Bizim yaptığımız işleri kendi bünyelerinde yapmaya başladılar. Ama bu RAM makinesi kendi bünye-

lerinde yaptıkları işlerle dolmadığı için bizim yaptığımız gibi fason boya işlemi yapmak üzere tanıdıklarına veya bizim müşterilerimize tekliflerde bulunup piyasayı bozdular. Bazı firmalar işletmelerine RAM koyuyor, çünkü kontrol ve zorunluluk yok. O zaman bizim filtremizin de Yeşil Çevre'ye üye olmamızın da bir anlamı kalmıyor. Bünyesine bir RAM koyup, boyahane statüsünde olmadığı halde boyahane olarak çalışan çok sayıda firma var. Biz boyahane olduğumuz için denetime tabi oluyoruz sürekli. 'Kendi bünyeme RAM alamam. Çünkü ben boyahane değilim. Benim mecburen Museta gibi firmalarla çalışmam lazım' dese biz o zaman kıymetli olacağız. Ezbere giriyorlar bu işe. Bizim anlamımız, kıymetimiz kalmayınca da iştahımız da kaçtı. Defalarca dile getirdik yetkililere. Bazı firmalar 10 tezgâh için 1 RAM kuruyor. Bu sağmalık. Herkes branşlaşsın. Devletin kontrolü de daha rahat olur. Filtresini taksın, doğaya zarar vermesin, atmosfere dumanını atmasın, atmosferi ısıtmasın. Sıvı atığını Yeşil Çevre gibi arıtma tesisine atsın, o atık su arıtılıp geriye kullanılсын. Önümüzdeki yıllarda yüzümüzü yıkayacak su bulamayacağız. Haksız rekabet had safhada. Böyle firmaların önü açılacağına kapıyoruz. Çevrecilikle cezalandırılıyor adeta."

ÇEVREYE OLAN SORUMLULUĞUMUZU YERİNE GETİRİYORUZ

Museta Tekstil İşletme Müdürü Murat Avcı ise şunları kaydetti:

"Biz, Yeşil Çevre ortağı olarak üzerimize düşen çevreye karşı sorumluluk görevimizi fazlasıyla yapıyoruz. Bizimle aynı işi yapan bazı firmalar Yeşil Çevre'ye üye olmayıp, suyunu evsel atık adı altında gidere veriyor. Bu da haksız rekabete neden oluyor. Biz Yeşil Çevre'ye üye olmak, filtre takmak gibi tüm şartları yerine getiriyoruz ama diğerlerinin atıklarını nereye aktıktıkları belli değil. Vahşice doğayı kirletiyorlar. Vicdanan rahatız ama bu haksız rekabetten dolayı da rahatsızız. Müşteri, çevreci olmana değil fiyata bakıyor. Biz ne yaptysak çevre için yaptık. Biz tüm şartları yerine getirmiş bir firmayız ama haksız rekabetten de çok şikâyetçiyiz. Sistem böyle giderse bizim gibiler işi bırakırlar, meydan da çevreci olmayan firmalara kalır. Bu şartlarda büyümeyi düşünmüyoruz. Artık bu koşullarda rekabet etmenin zorluğundan işimizde gelecek göremiyoruz."



Bir doğa harikası: Suuçtu Şelalesi

Mustafakemalpaşa ilçesi sınırları içinde bulunan ve bir fay hattının çökmesi sonucu oluşan Suuçtu Şelalesi, etrafını saran kayın ağaçları ve serin havası ile tam bir oksijen deposu.

Mustafakemalpaşa merkezine 22, Bursa'ya 125 kilometre mesafedeki Suuçtu Şelalesi, Muradiyesarnıç Mahallesi yakınında 13 kilometrelik Karadere üzerinde bulunuyor. Karadere güzergahındaki irili ufaklı 60 şelale arasında yer alan Suuçtu Şelalesi, 40 metre yükseklikten dökü-



len suyunun yanı sıra çevresindeki güzelliklerle görenleri adeta büyüyor. Tarım ve Orman Bakanlığı Doğa Koruma ve Millî Parklar Genel Müdürlüğü Suuçtu Tabiat Parkı'ndaki şelaleye yerli ve yabancı turistler ilgi gösteriyor. Gelin ve damatlar da fotoğraf çekimleri için bölgeyi tercih ediyor. Doğal yürüyüş yolları ve alabalık tesisi de bulunan şelalenin olduğu bölge, çevresini saran kayın ağaçlarıyla "temiz hava deposu" olarak biliniyor. Bölgeye yurt dışından özellikle Arap turistler ilgi gösteriyor. Kuveyt, Katar ve Suudi Arabistan'dan yılda yaklaşık 600 bin ziyaretçiyi alıyor.

KAMP YAPILABİLİR

Suuçtu Şelalesi adeta Bursa'nın yoğun ve hareketli şehir hayatından kaçış noktası durumun-

da. Yaklaşık 40 metre yükseklikten dökülen şelale muhteşem doğası ile birleşince ortaya harika manzaralar sunuyor. Şelale bölgesinde kamp, fotoğrafçılık, doğa aktiviteleri ve mangal keyfi yapmak mümkün. Şelaleden akan su içilebilir seviyede. Mustafakemalpaşa ilçesi suyu ihtiyacının bir bölümü bu akan sudan karşılanır. Şelalenin yüksek kesimden akarken rüzgarın etkisiyle su taneciklerinin insanların yüzüne çarpması sonucu ismini aldığı düşünülmektedir. Bursa gibi kalabalık bir şehirde adı her geçen sene daha fazla duyulmaya başlanan Suuçtu Şelalesi özellikle yaz aylarına denk gelen hafta sonları tıklım tıklım oluyor. Özel aracınızla Mustafakemalpaşa ilçesinden Kayabaşı köyü tarafına hareket ederek Muradiyesarnıç köyü içerisinde geçip şelaleye varabilirsiniz.



Her mevsim ayrı güzel

Bursa'nın Mustafakemalpaşa ilçesindeki Suuçtu Şelalesi, ziyaretçilerine her mevsim ayrı bir güzellik sunuyor.



BASIN YANSIMALARI





SÜRDÜRÜLEBİLİR GELECEK İÇİN: AKKİM SU ÇÖZÜMLERİ

Sürdürülebilir bir yaşama katkı için çalışan, Türkiye'nin öncü kimya markası Akkim, Akualys membranlarını ve su kimyasallarını dünyaya ihraç ederken, hayata kimya ile değer katıyor.

