

- A.SEZGİ ERCEİŞ: HOSAB-AKÇALAR BİRLEŞMESİ DOĞRU BİR ADIM • Ö.FARUK KORUN: YOL BEKLİYORUZ!
- RÖPORTAJLAR: BÜNYAMİN TİBET, HÜSAMETTİN ÇOBAN, MURAT ASLAN • ÜLKE RAPORU: BOSNA HERSEK

Aralık 2014 Sayı: 14

VİZYON



AKÇALAR HOSAB'A KATILIYOR!

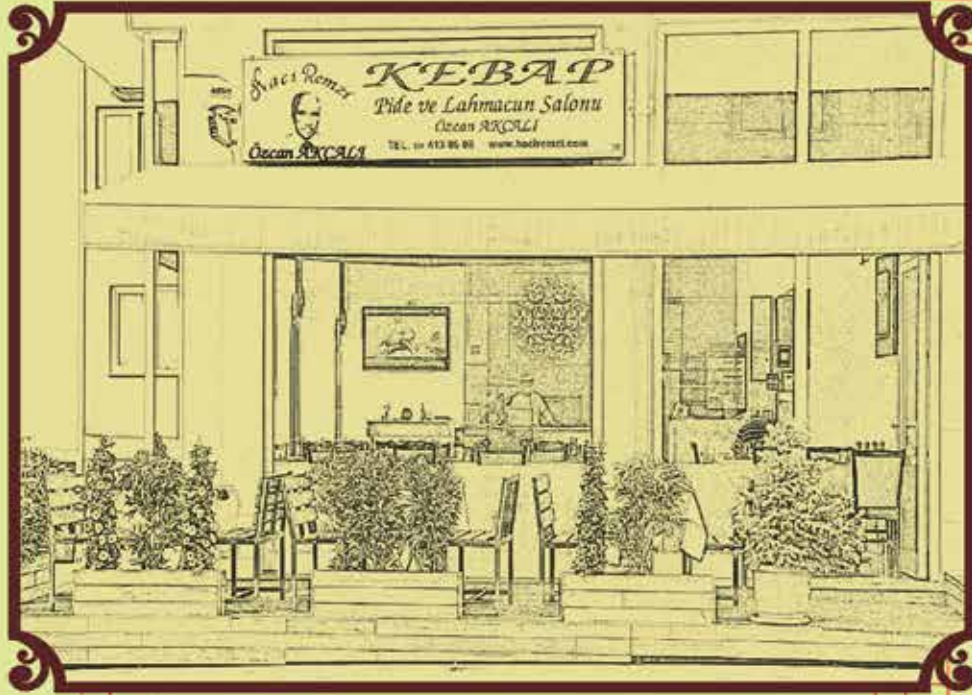


> HOSAB Cami Projesi > Modern Elektrik Dağıtım Şebekesi Yapılıyor > İleri Arıtma Tamamlanıyor



Bursa'da Kebabın Yeni Adresi

haciremzi.com



Merkez Şube:

Ertuğrul Mh. Elmas Sk. No:30/12 Nilüfer / BURSA
413 43 78 - 413 06 08 - 533 256 60 03



Şube :

Hosab Sanayi Cad. No:53 Nilüfer / BURSA
484 2 484 - 484 2 485 - 484 2 486 - 530 011 80 80

The collage consists of 11 individual photographs arranged in a non-linear fashion. The images depict various stages and types of wood-based packaging and storage solutions. Key elements include: a person working on a laptop, likely managing logistics; a close-up of a wooden pallet; stacks of cardboard boxes; wooden crates with 'FRAGILE' tape; and several different configurations of wooden crates and pallets, some containing electronic components or other goods. The images are set against a dark, textured background.



ahşap ambalaj

www.mebesa.com.tr

HOSAB VİZYON

Sayı: 14 - Aralık 2014

HOSABŞİAD Adına Sahibi
Sezaü Sezer

Sorumlu Genel Yayın Müdürü
Buket Kara

Yayın Kurulu

Ömer Faruk Korun, Fatih Sivri,
Bahattin Canıgüleç,
Buket Kara, Celil İnce

HOSAB Müteşebbis Heyeti

Nedim Balıkcılar, Sezaü Sezer,
Ahmet Sezgi Erceiş,
Ömer Faruk Korun, Mesut Rekkalı,
Erkan Pancaroğlu, Haluk Korun,
Adem Karagöz, Nazmi Kırımcı,
Ali Mutlu, Orcan Akyüz,
Vedat Saygın, Fatih Sivri,
Seçkin Onur, Taner Acar

HOSAB Yönetim Kurulu

Ahmet Sezgi Erceiş,
Ömer Faruk Korun, Sezaü Sezer,
Mesut Rekkalı, Erkan Pancaroğlu

HOSAB Bölge Müdürü

Bahattin Canıgüleç

Danışmanlar

Av. İsmail Hakkı Acar,
SMMM Önder Türemen,
Harita ve Kadastro Dn. Kasım Karabulut

HOSABŞİAD Yönetim Kurulu

Ömer Faruk Korun, Sezaü Sezer,
Ali Mutlu, Tahir Taner Acar,
Özgür Yaşar, Fatih Sivri, Adem Karagöz.

Adres

Hasanağa Organize Sanayi
Bölge Müdürlüğü
HOSAB Caddesi No: 13
Hasanağa - Nilüfer - BURSA
Tel.: 0224 484 23 10 (3 hat)
Faks: 0224 484 23 14

Yayına Hazırlayan

Divit Basın Yayıncılık Tanıtım Reklam Ltd.Şti.
Tel: 0224 247 1990
Faks: 0224 247 1330
FSM Bulvarı Esra Sitesi
B Blok K:1 D: 3
Nilüfer / BURSA
info@divityayincilik.com

Genel Müdür: Celil İnce

Görsel Yönetmen: Ümit İnce
Reklam Pazarlama Müdürü: Ersoy Tuna
Muhabin: Sevcan Özgür
Baskı: İmak Ofset - İstanbul
Dağıtım: SEÇ Kurye 0224 225 61 42
Yayın Türü: Yerel Süreli
Üç ayda bir yayımlanır.

Dergide yayınlanan yazı ve makaleler kaynak gösterilerek kullanılabilir. Makalelerin sorumluluğu yazarına, reklamların sorumluluğu reklam verene aittir.



HOSAB Trafo Merkezi



İleri Arıtma



Hosab Cami Projesi



Murat Aslan



Mostar Köprüsü

içindekiler

10 / KAPAK KONUSU

Hasanağa Organize Sanayi Bölgesi ile Akçalar Sanayi Bölgesi birleşiyor. İslah OSB sürecindeki Akçalar, sicil aldıktan sonra birleşme için yasal süreç başlayacak. Ancak, iki bölge sanayicileri bu birleşmenin alt yapısını oluşturmak için olumlu görüşmeleri sürdürüyor.

16 / HOSAB MODERN BİR ELEKTRİK DAĞITIM ŞEBEKESİ KURUYOR

Hasanağa Organize Sanayi Bölgesi, elektrik dağıtım hatlarını yer altına alıyor. Böylece kayıp-kaçak oranı düşecek, arıza ve kesintiler sona erecek, daha kaliteli ve ucuz enerji temini ile çağdaş bir yapıya kavuşulacak. Projenin ilk etap çalışmaları başladı. Bu arada 2012'de 8 MW olan güç, bölgenin büyümesi ve firma sayısının artması paralelinde 2014'te 16 MW'a çıktı. Bunun için de yeni yatırım yapılıyor.

18 / İLERİ ARITMA YATIRIMI BAŞLADI

HOSAB, Hasanağa Barajı'ndan alınan suyun insani tüketim amaçlı standartlara ulaştırılması için ileri arıtma yatırımı tamamlayıp, 2015 başında devreye alıyor.

20 / HOSAB'DA ASFALT ÇALIŞMALARI TAMAMLANDI

HOSAB, 2012 yılı itibarı ile başlayan sıcak asfalt çalışmalarını, etap etap ilerleyerek 2014 yılında tamamladı.

22 / HOSAB CAMİİ İÇİN START VERİLDİ

Hasanağa Organize Sanayi Bölgesi Cami, alışılan cami mimarisi dışında; ancak geleneksele duyulan saygıyı yansıtan, Bursa motifleri taşıyan, her türlü dini kuralı da içinde barındıran farklı bir proje. Projenin mimarı Hasan Sözüneri, sorularımızı yanıtladı.

26 / MAKALELER

ÖNDER TÜREMEN: Borçların Yapılandırılması...
İSMAİL ACAR: Şirketlere Haciz Uygulaması...
ERDEM KAYA: Patent Odaklı Ar-Ge...
BAHTİYAR ÖZDEMİR: Doğru Sigorta Poliçeleri...

32 / RÖPORTAJ: BÜNYAMİN TİBET

YLS Yön-Levha Firması Genel Müdürü...

34 / RÖPORTAJ: HÜSAMETTİN ÇOBAN

ÇEDFEM Yönetim Kurulu Başkanı...

36 / HABER: HACI REMZİ KEBAP HOSAB'DA

OSB içinde Eylül ayında hizmete girdi...

38 / FİRMA HABERLERİ

Presmetal, BMW Teknik Oto, Kutlucan Tekstil, Minteks...

44 / HABER: MURAT ASLAN

Fabrikasının bahçesinde 30 kadar köpek ve kediye bakıyor. Amacı, bölgede daha iyi şartlarda bir hayvan barınağı...

46 / ÜLKE RAPORU: BOSNA HERSEK

1990'larda savaş nedeniyle yıkıma uğrayan ülke geleceğini arıyor...



Y L S YÖN LEVHA SİSTEMLERİ

Tel: 0224 245 94 32 Fax: 0224 249 62 31 Gsm: 0532 764 94 54

web: www.yls.com.tr - e-mail: info@yls.com.tr

Org. San. Böl. Demirciler Sitesi G Blok No: 10 Nilüfer / BURSA

Akçalar'ın, HOSAB'la Birleşmesi Doğru Bir Karar...



Ahmet Sezgi Erceiş

Hasanağa Organize Sanayi Bölgesi
Yönetim Kurulu Başkanı

Değerli Okuyucular;

Organize sanayi bölgeleri, sanayinin gelişimi için elverişli ortamın yaratılması amacıyla kurulmuştur. OSB'ler, sanayicilerin bir araya geldiği, ortak yönetimle, ortak yatırımların yapıldığı bölgelerdir. Dolayısıyla, kaynaklar en etkin ve verimli şekilde kullanılmaktadır.

Hasanağa Organize Sanayi Bölgemiz, butik bir OSB'dir. Çünkü, 115 hektar alanla başladık ve bize özgü çözümler ürettik. Ancak bu yıl dahil olan Karsan, Delphi ve Cansan ile 156 hektarlık bir büyüklüğe ulaştık. HOSAB'da planladığımız projeleri son yıllarda ciddi anlamda hayata geçirdik. Hal böyle olunca, 4 yıl önce 45 olan fabrika sayımız şuanda 97'ye çıktı, yüzde 70 doluluğa ulaştık. Hala da talepler devam ediyor.

Öte yandan HOSAB, yakında butik OSB olmaktan çıkıp, 220 hektarlık büyük bir bölge haline gelecek. Çünkü, Akçalar Sanayi Bölgesi ile birleşme yolunda önemli bir mesafe kat ettik. Esasen, bu birleşme konusu daha önce de gündeme gelmişti. Ancak o zaman şartlar farklıydı. Şimdi birleşme için Akçalar'daki sanayi dostlarımız tarafından daha net bir irade ortaya konuldu.

Bizim gibi sınır komşusu olup, iki farklı tüzel kişilikle yola devam etmek kaynak israfından başka bir şey değildir. Aksine bu tür bölgelerin, tek merkezli bir yönetimle güçlerini birleştirerek verimli bir yapıya kavuşmaları gerekir. Bu açıdan, birleşme iradesi ve kararı son derece doğru olmuştur.

Tabii, bu birleşmenin hukuki boyutları var. Akçalar, İslah OSB düzenlemesi kapsamında başvurusunu yaptı, henüz tüzel kişilik alınmadı ancak süreç devam ediyor. Muhtemelen 2015'in ilk yarısında İslah OSB statüsünü alacaktır. Bundan sonra ilgili kurullarında HOSAB ile birleşme kararı alacaktır. Biz de bu karara istinaden gereğini yapacağız.

Bizler, gerek HOSAB gerekse Akçalar'daki sanayiciler arasında her türlü konuda ortak paydayı bulup, her iki tarafın haklarının gözetildiği bir birleşme sürecini hep birlikte tamamlayacağız. Ondan sonrası zaten tek vücut olup yolumuza hızla devam etmek olacaktır. Onun için bu konuda bugüne kadar emeği geçen ve bundan sonraki süreçte de geçecek olan herkese teşekkür ediyorum.

Tabii, bu birleşme bizim için de yeni bir heyecan... Hem oradaki sanayicilere hizmet götüreceğiz hem buradaki sanayicilerimiz için çok çalışacak ve farklı projeler üreteceğiz. Akçalar'da yapılacak çok iş var. Biz HOSAB'da yapıp bitirdiğimiz bütün işleri orada da yapacağız. Bu şekilde gelişimi daha çabuk sağlayacağız. Antma tesisimizden hemen yararlanmaya başlayacaklar.

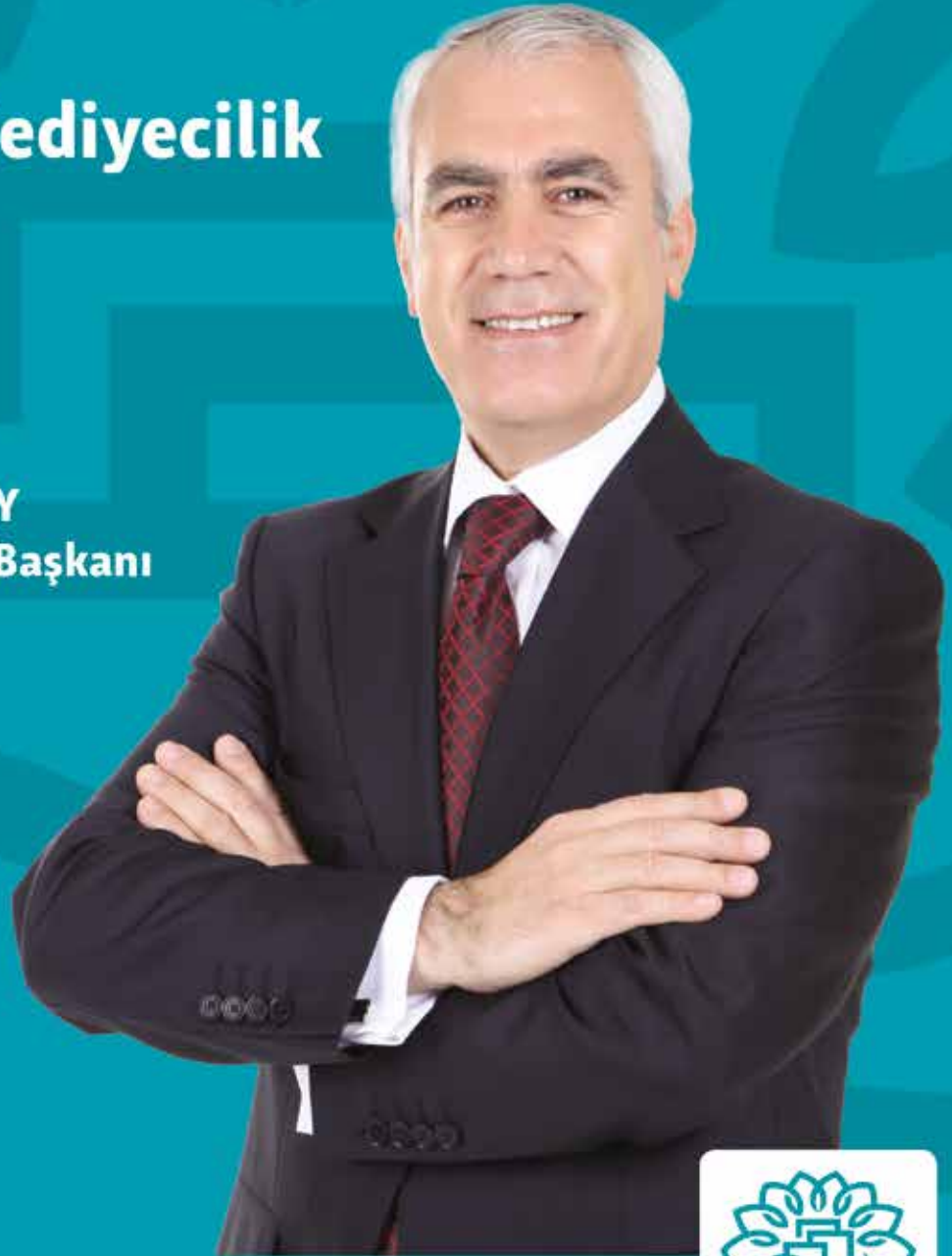
Değerli Okuyucular;

2014 yılı HOSAB açısından büyüme ve gelişme yılı oldu. Görünen 2015 yılı da öyle olacak. Bu vesileyle, yeni yılınızı kutluyor, sağlık, mutluluk ve başarılar diliyorum.

***Sürdürülebilir bir yaşam için
yol haritamız hazır:***

**Demokrasi
Katılımcılık
Özgürlük
Sosyal Belediyecilik
Vicdan
Eşitlik**

MUSTAFA BOZBEY
Nilüfer Belediye Başkanı



Büyükşehir'den 'Yol' Bekliyoruz!



Ömer Faruk Korun
HOSABSIAD
Yönetim Kurulu Başkanı

Hasanağa Organize Sanayi Bölgesi, elektrik, su, arıtma, doğalgaz, yol vb. konularda katılımcısı olan firmalara daha iyi imkanlar sunan bir konuma geldi. Bir plan ve proje dahilinde yatırımlarımız devam ediyor. Bursa'nın önde gelen sanayi bölgelerinin sağladığı avantajları, bizler de sağlıyoruz ve imalatlarımız devam ettikçe de bu anlamda daha başarılı olacağız.

HOSAB'ın Bursa merkezine daha yakın olan sanayi bölgeleri ile farklılık gösteren yönü, şehre uzaklığından dolayı işçi bulma ve istihdam konusunda sanayicilerimizin zaman zaman sıkıntı yaşamasıydı. Ancak nitelikli işgücü temini konusunda her geçen gün daha iyi noktaya geldiğimizi görüyoruz. Bölgemize yakın yerleşimlerde nüfus artıyor, fabrikaların çoğalmasıyla temel sorunlar da çözülüyor.

Ancak sanayiciler, çalışanlar ve bölgede yaşayanlar açısından önemli bir sorun yıllardır çözülüyor. O sorun da İzmir Yolu'ndan HOSAB ve Hasanağa Mahallesi'ne olan yaklaşık 7 kilometrelik bağlantı yolunun hali... Biz sanayicilerin ve bölgede yaşayan insanlar için tek sıkıntı; Bursa Büyükşehir Belediyesi'nin yapması gereken 7 kilometrelik bu yoldur. Bu yolla ilgili biz de tepkiliyiz, bize gelen çok büyük tepkiler de var.

Büyükşehir Belediye Başkanımız Recep Altepe'ye, konuyu defalarca götürdük. Bölgemizi ziyaretinde de anlattık. Kendisi söz de verdi. Ancak bu yol bırakın planlarda olduğu gibi genişletilmeyi, mevcut durumuna daha bakılmıyor, her geçen gün daha kötüye gidiyor. Kış dönemine girilmesiyle birlikte dar ve bol virajlı bu yoldaki kaplamalar çukurlarla dolu.

HOSAB'da 8 bin 500 kişi çalışıyor. Akçalar Sanayi Bölgesi'nde 2 bin 500 kişi var. Bu insanlar sabah akşam servislerle işyerlerine gelip-gidiyorlar. Ayrıca TOKİ konutları, Hasanağa Mahallesi'nde yaşayanlar bu yolu kullanıyor.

Bölgede önemli oranda mal giriş-çıkışları var. Yabancı müşteriler, yatırımcılar gelip-gidiyor. Bazı sanayicilerimiz özellikle yabancı yatırımcıları, yatırımdan vazgeçecek diye bu yoldan getirmiyorlar. Bu devirde, can ve mal güvenliğini hiçe sayan bu çağ dışı görüntü bize yakışmıyor.

Sabah ve akşamları servislerin yoğunluğu nedeniyle yaşanan trafik çilesi-ne, sanayicilerimiz kendi çözümlerini üretmeye başladı ve mesai saatlerini değiştirenler var. Ancak bu yol sorunu yıllardır bir kangren haline geldi, acilen çözülmesi gerekiyor.

Sanayici çalışacak, yatırım yapacak, istihdam sağlayacak, ihracat yapacak, vergi ödeyecek, ülkemizin kalkınmasına katkı koyacak. Bunları yaparken, tek beklentisi sanayi bölgesine daha insani şartlarda ulaşım imkanına sahip olmak.

İnanıyoruz ki, 2015 yılında bölgenin bu yol sorunu çözülecektir.

Bu vesileyle, yeni yılın hepimize sağlık, mutluluk ve başarı getirmesini diliyorum.

MEDENİYETLER ARASI 'YOL'CULUK

- 38 yıldır -



anlcreative.com

AKÇALAR SANAYİ BÖLGESİ



HOSAB

Akçalar Sanayi Bölgesi HOSAB'a Katılıyor...

Hasanağa Organize Sanayi Bölgesi ile Akçalar Sanayi Bölgesi yöneticileri, komşu iki bölgenin tek çatı altında birleşmesi için görüşmelerini sürdürüyor. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ve Bursa Valiliği de bu birleşmeyi destekliyor. Akçalar Sanayi Bölgesi Islah OSB sürecini tamamladıktan sonra HOSAB bünyesine katılacak. Böylece Bursa'nın batısında; 224,1 hektar alana, 120 firmaya ve 10.500 çalışana sahip güçlü bir yapı ortaya çıkacak.

29 Mart 2011 tarihli 6215 Sayılı ‘Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun’un 19.Maddesi ile 4562 Sayılı ‘OSB Kanunu’na eklenen geçici madde 8 hükmü doğrultusunda; Organize Sanayi Bölgeleri Uygulama Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik 2011 Ağustos ayında Resmi Gazete’de yayımlandı. Bu yönetmeliğin 18.maddesiyle OSB Uygulama Yönetmeliğine eklenen Geçici Madde 5; 12 Nisan 2011 tarihinden önce mer’i plana göre yapılaşan sanayi tesislerinin bulunduğu

Ahmet Sezgi Erceiş



alanların ıslah edilmesi suretiyle OSB statüsü kazandırılması amaçlandı.

Bu düzenleme çerçevesinde, Bursa’dan 9 başvuru oldu. Bu başvuruların 8’i Islah OSB statüsü kazanmak isteyen sanayi bölgelerinin, biri de HOSAB’ın sınırındaki bazı firmaların OSB sınırları içine katılımını içeren başvurusu oldu. HOSAB, bu kapsamda Karsan, Cansan ve Delphi’yi OSB bünyesine kattı. Öte yandan 2/B süreci kapsamında da 43 bin metrekare alanı da alan HOSAB, büyüklük olarak 11 hektardan 155,4 hektar alana kavuştu. Bir yandan da alt yapı yatırımlarını tamamlayan HOSAB, Bursa’nın batısında cazibesi son yıllarda hızla artan bir OSB oldu.

AKÇALAR ÖNCE ISLAH OSB STATÜSÜ ALACAK

Hasanağa Organize Sanayi Bölgesi Yönetimi, şimdi de Akçalar Sanayi Bölgesi ile birleşme için bir sürece girdi. Daha önce de HOSAB, Akçalar ve Kayapa ile birlikte Batı OSB kurulması gündeme gelmiş ancak bu proje, dönemin şartları ve Kayapa’nın fiziki olarak uzaklığı nedeniyle gerçekleştirilemedi.

Söz konusu Islah OSB süreciyle Kayapa ve Akçalar Sanayi Bölgeleri, başvurularını yaptılar. Kayapa bölgesi, 2014 yılı içerisinde Islah OSB statüsünü kazandı. Akçalar’da ise Yer Seçimi Komisyonu 9 Ocak 2014 tarihinde toplandı ve yer seçimi raporu düzenlendi. Süreç halen devam ediyor. Bu süreçte, HOSAB Yönetimi ile Akçalar Sanayici ve İşadamları derneği (ASİAD) Yönetimleri arasında, birbirine sınırı olan iki bölgenin HOSAB çatısı altında birleşmesi görüşmeleri tekrar başladı. Konu Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile paylaşıldı, yol haritası yapıldı. Buna göre, Akçalar Sanayi Böl-

gesi, Islah OSB sürecini tamamlayacak. Bunun ardından ilk müteşebbis kurulda HOSAB ile birleşme kararı alınacak. HOSAB da bu karara istinaden yeni imar planını yapıp bakanlığa sunacak.

AHMET SEZGİ ERCEİŞ: BİRLEŞME DOĞRU BİR ADIM

Birleşme konusunda HOSAB Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Sezgi Erceiş, şu değerlendirmeyi yaptı: “Bizim ülke olarak kaynaklarımızı maksimum düzeyde verimli kullanmamız gerekiyor. Bu alanlar zamanında sanayi bölgesi ilan edilmiş. Bizim gibi sınır komşusu olup, iki farklı tüzel kişilikle yola devam etmek bizce kaynak israfı. Aksine bu tür

bölgelerin, tek merkezli bir yönetimle güçlerini birleştirerek verimli bir yapıya kavuşmaları özendirilmeli. Biz, gerek bakanlığımızda gerekse valiliğimizde bu iradeyi gördük. Sanayici de zaten fayda-maliyet yönünden konuya bakarak, daha önce de birleşme konusunu gündemine almıştı. Eski dönemin aksine bu dönemde şartlar bu birleşmeyi sağlayacak derecede olumlu gelişti.

HOSAB, özellikle 2009 yılından itibaren başlayan süreçte önemli bir gelişim kaydetti. Bizler yönetim olarak bölgede özverili çalışmalar yaptık. Sanayicilerimiz de bize destek verdi. Bugün geldiğimiz noktada HOSAB, önemli birçok alt yapısını, artırtmasını, bölge içi yollarını, su sorununu çözmüş, elektrik dağıtım lisansını almış, planlarını oluşturmuş, geleceği daha da parlak olan bir OSB. Her geçen gün, sanayi için daha elverişli imkanlar sunuyoruz.

BİRLİKTEN GÜÇ DOĞAR

Kayapa’daki sanayici dostlarımız açısından bakıldığında da, Islah OSB süreci ve sonrası kolay bir süreç değil. Onlar zaten, milyonlarca lira dernek marifetiyle aralarında toplayarak bazı alt yapı yatırımlarını yapmışlar. Ancak, daha elverişli şartlar oluşturma noktasında yatırımlara devam etmek, alt yapıları tesis etmek, arıtma yapıp çalıştırmak vb. bunlar önemli maliyetleri de beraberinde getiriyor. Aklın yolu güçleri birleştirmek...

Burada, önemli bir yol kat etmiş sınır komşusu bir Organize Sanayi Bölgesi var. Kadroları var, deneyimi var, yatırımları hızla bitiriliyor. Dolayısıyla, bu birleşme fayda getirecektir. Birlikten güç doğar. Ülke kaynaklarının etkin kullanımı açısından da konu önemlidir. Bizler, gerek HOSAB gerekse Akçalar’daki sanayiciler arasında her türlü konuda ortak paydayı bulup, her iki tarafın haklarının gözetildiği bir birleşme sürecini hep birlikte tamamlayacağız. Ondan sonrası zaten tek vücut olup yolumuza hızla devam etmek olacaktır. Onun için bu konuda bugüne kadar emeği geçen ve bundan sonraki süreçte de geçecek olan herkese teşekkür ediyorum.”



ZİNCİRİN
HER HALKASIYLA
BİR BÜTÜNÜZ!



22 FİRMA, 2.500 ÇALIŞAN, 68 HEKTAR ALAN

Akçalar Sanayi Bölgesi'nde halen 22 firma faaliyet gösteriyor. Firmalarda 2 bin 500 kişi dolayında istihdam sağlanıyor. Islah OSB dosyasında öngörülen alan büyüklüğü ise 68,7 hektar. Bölgede ağırlıklı olarak makine ve otomotiv yan sanayi sektörlerinde üretim yapan firmalar yer alıyor.

Akçalar Sanayi Bölgesi; 1998 tarihli 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı, 2008 tarihli 1/25.000 ölçekli Batı Plan-

rinin içinde sanayi kenti kimliği daha ön planda olan bir şehirdir. İş sorunu olmayan kent, güvenli ve huzurlu kenttir. Ekonomik hayat, sosyal hayat, kültürel hayat istihdam imkânları ile ilintilidir. Bu nedenle kentler sanayileşmelerini diğer kimliklerine zarar getirmeyecek şekilde gerçekleştirmeleri gerekir.

Bu tespitler tüm sanayi tesislerinin; bir plan dâhilinde, alt yapısı, yolları, arıtma tesisleri ve donatı alanları ile birlikte sanayi bölgelerinde varlıklarını sürdürmeleri gerekliliğini ortaya çıkarır.

Bunun da en disiplinli, düzenli ve verimli uygulamaları OSB'ler ile mümkündür. OSB ülke sanayimizin gelişmesinde ve büyümesinde önemli bir role sahiptir.

ASİAD İLE 3 MİLYON TL'LİK YATIRIM YAPILDI

Sanayi Bölgesi'nin oluşuma paralel olarak müştereken yönetimi ihtiyacına cevap vermek üzere 5 Nisan 2008 tarihinde bölgedeki sanayiciler tarafından ASİAD kuruldu. ASİAD; bölgedeki sanayicilerden yetki ve görev alarak; alt yapı katılım bedelleri toplamak sureti ile son

beş yılda gerçekleştirilen 3 milyon TL'lik yatırımla Akçalar Sanayi Bölgesi'nin kanalizasyon, yağmur suyu, içme suyu, yol satıl kaplama ve asfalt kaplama, bordür, kaldırım parke, ağaçlandırma gibi alt yapı ve üst yapı ihtiyaçlarının yüzde 90'ını tamamladı.

Her ne kadar bölgemizdeki sanayi tesisleri sayısı bu gün itibarı ile sayıca az da olsalar da ihracat rakamları, aldıkları ödüller, markaları, kalite standart belgeleri, çevreye verdikleri katkıları açısından nitelikli bir sanayi bölgesi ortaya çıkmaktadır.

ISLAH SÜRECİMİZ DEVAM EDİYOR

Başta ucuz enerji tedarik edebilme

imkânı olmak üzere kendi kendini yönetimin getireceği avantajlar göz önüne alınarak Akçalar Sanayi Bölgesi, Organize Sanayi Bölgesi olmak üzere yasal düzenlemeler çerçevesinde müracaat etti. Akçalar Sanayi Bölgesi gerek bulunduğu coğrafi konum olarak ve gerekse bileşenlerini oluşturulan her bir kendi sektöründe marka olmuş tesisleri ile Bursa'daki Islah OSB olmaya yakın sanayi bölgelerinden birisidir. Tüm süreçlerini tamamlamış olarak bürokratik işlemlerin bitmesini bekleyen sanayi bölgemiz, Islah OSB olmayı hak kazanmayı müteakip organize sanayi bölgesi olma sürecini de hızla tamamlayabilecek kapasitede ve güçtedir.

Islah OSB ve müteakiben de Organize Sanayi Bölgesi olma süreci yalnızca o sanayi bölgesindeki sanayicilerinin ve onların temsilcilerinin işi gibi görünse de özellikle ilçe ve büyükşehir belediyelerimiz, ticaret ve sanayi odamız ve valiliğimizin müştereken sahiplenilerek sürdürülmesi halinde ortaya çıkan detayların çözülmesi kolaylaşacak ve süreç daha fazla hızlanacaktır.

Islah OSB yasası çıkmadan önce Hasanağa, Kayapa ve Akçalar'ı da içine alacak şekilde bir Batı OSB oluşturulması çalışması vardı. Ancak yasal düzenlemeler ve fiziksel koşullar bunun için yeterli olmadığından gerçekleştirilemedi.

HOSAB YÖNETİMİNE TEŞEKKÜR EDİYORUM

Akçalar Sanayi Bölgesi, Islah OSB sürecini tamamlamasını müteakip, HOSAB ile birleşerek varlığını sürdürecektir. Buna yönelik çalışmalar her iki sanayi bölgesi yöneticileri ile müştereken başlatılmış ve oluşturulan komisyonlar marifeti ile sürdürülmektedir. Her iki tarafın gayretleri ile birleşme süreci ile ilgili olarak çalışmaların hızla tamamlanması hedefliyoruz. Bu süreçte başta derneğimiz üyeleri ile sanayi bölgemizdeki tesis ve parsel malikleri olmak üzere bize daima olumlu yaklaşımlarıyla destek olan HOSAB Yönetimine, Sanayi Bakanlığımıza, Bursa Valiliğimize ve Sanayi İl Müdürlüğümüze, Nilüfer ve Bursa Büyükşehir Belediyemize teşekkür etmek istiyorum."

Cevdet Yüce



lama Bölgesi Nazım İmar Planı ve 2010 tarihli 1/5000 ölçekli Akçalar Nazım İmar Planı ile Bursa'nın batı yakasındaki yeni bir sanayi bölgesi olarak meri imar planlarına girdi.

CEVDET YÜCE: DÜZENLİ SANAYİ OSB'LER İLE MÜMKÜN

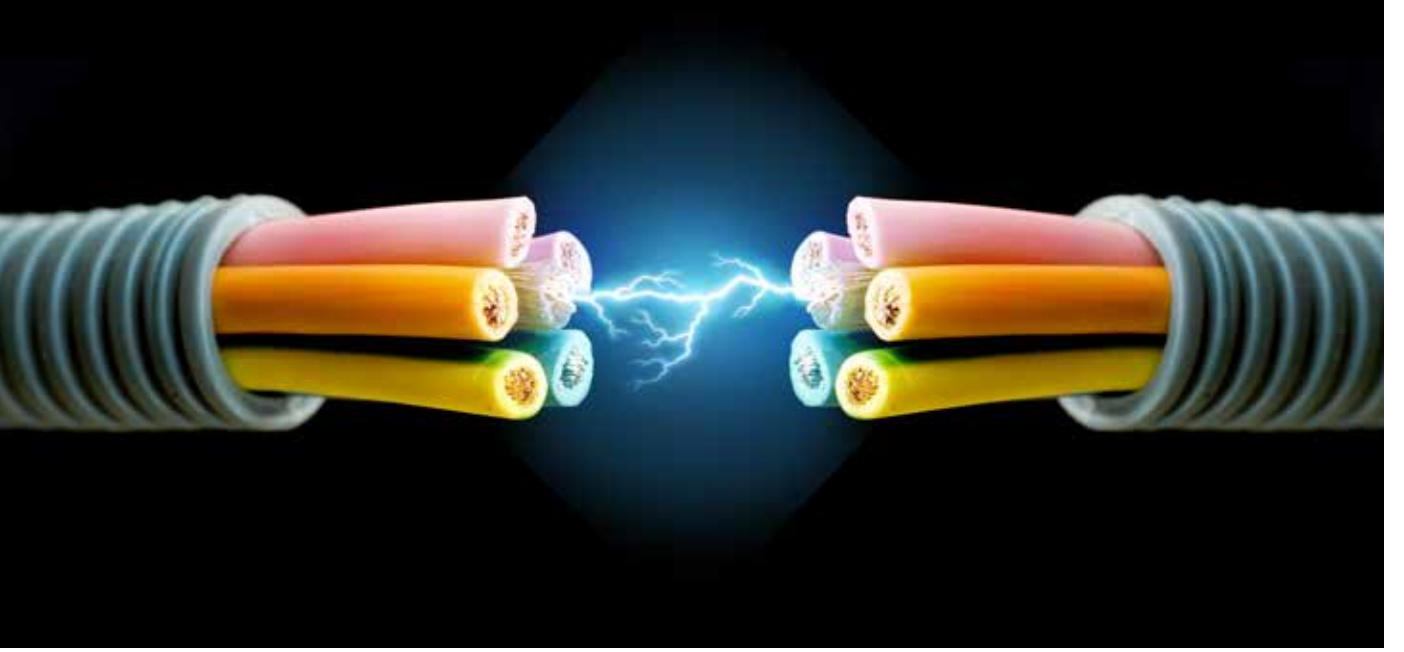
Akçalar Sanayici ve İşadamları Derneği (ASİAD) Yönetim Kurulu başkanı Cevdet Yüce, bölge ve birleşme süreci ile ilgili yaptığı değerlendirmede şunları söyledi: "Türkiye'nin ilk OSB'si (o zaman ki adı Pilot Sanayi idi) ve ilk Endüstri Bölgesinin kurulduğu yer olan Bursa; bu özelliğinden ötürü kentin diğer kimlikle-

Ölçmeden yönetemezsiniz



ÇEDFEM,
İŞ HİJYENİ ÖLÇÜMLERİNDE
ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI
YETKİLİ LABORATUVARIDIR.





HOSAB, Modern Bir Elektrik Dağıtım Şebekesi Kuruyor...

Hasanağa Organize Sanayi Bölgesi'nde, elektrik dağıtım hatlarını yer altına alınıyor. Böylece kayıp-kaçak oranı düşecek, arıza ve kesintiler sona erecek, daha kaliteli ve ucuz enerji temini ile çağdaş bir yapıya kavuşulacak. Bu arada 2012'de 8 MW olan güç, bölgenin büyümesi paralelinde 2014'te 16 MW'a çıktı.

Organize Sanayi Bölgeleri mevzuatı gereği sanayicilerin altyapı ihtiyaçlarını giderme görev ve sorumluluğu olan OSB'ler için elektriğin sadece varlığı değil, teknik olarak kalitesi ve kesintisizliği, rekabetçi üretim için birim maliyetleri önem kazanıyor. Elektrik piyasasında birer oyuncu olan OSB'ler, elektrik dağıtım lisansı alarak 2007'den itibaren bu faaliyetlerini lisanslı yapabilme hakkı kazanmıştır.

OSB'ler lisans aldıkları takdirde (kendisi sınırları içerisinde) elektrik dağıtım şirketi sayılmaktadırlar. Dağıtım şirketi olmanın avantajlarının en başında elektrik sistemlerinin mülkiyeti ve işletmesi OSB tüzel kişiliğine ait olmasıdır.

HOSAB'IN YAPTIĞI YATIRIMLAR

Bu çerçevede HOSAB, Elektrik Dağıtım Şebekesi işletmesini UEDAŞ'tan

2012 yılı Temmuz ayında devraldı. Ardından 27 Mart 2013 tarihinde EPDK Lisansı alındı. 19 Temmuz 2013 tarihinde ise Görükle trafo merkezinden yapılan yeni enerji nakil hattına enerji verilerek bölgedeki sanayiye Ağustos ayı itibarı daha ucuz ve daha kaliteli

enerji tedariki sağlanmaya başlandı. HOSAB, elektrik alt yapısına dönük yatırım çalışmalarını sürdürüyor. Bu çalışmalar kapsamında aydınlatma, ana ve ara dağıtım merkezleri ile elektrik hatlarının yer altına alınması yatırımı devam ediyor.



2015'İN İLK ÇEYREĞİNDE İLK ETAP BİTİYOR

Elektrik hatlarının yer altına alınması çalışmaları kapsamında; 2014 yılı itibari 11.760 metre 36 kv 1x120/16 mm² ve 1x95/16 mm² XLPE kablo döşendi. 1 adet beton köşk ile 4 adet betonarme dağıtım merkezi yapımı tamamlandı. Ana dağıtım merkezi bitirildi. Ana dağıtım binası ile dağıtım merkezlerine konulacak olan hücreler için ise tedarikçi firma ile sözleşme imzalandı. 2015 yılı Ocak ayında hücrelerin montajına başlanacak. Bir aylık montajın ardından 6 adet dağıtım merkezi ile 1 adet ana dağıtım merkezi devreye alınacak ve bölgenin ilk etap çalışmaları tamamlanacak. HOSAB Bölge Müdürü Bahattin Canıgüleç, "Böylece bölgemiz mevcut havai hatlarının yer altına alınma işlemi ile kayıp kaçak anlamında önemli bir avantaj yakalayacak. Bakım ve onarım işleri azalacak, arıza ve kesintiler neredeyse ortadan kalkacak. Çağdaş bir elektrik dağıtım alt yapısına doğru önemli bir adım atmış olacağız" dedi.



AYDINLATMA ÇALIŞMALARI

Canıgüleç, elektrik yatırımları kapsamında aydınlatma direklerinin yapımının da sürdürüğünü belirterek şu bilgileri verdi: "73 adet aydınlatma direğinin montajını tamamladık. HOSAB Caddesi, 3. ve 10. Caddelerin yol aydınlatma işlerini yapıyoruz. Aydınlatma çalışmaları etap etap yapılacak olup, 2015 yılında bölgenin yarısının yol aydınlatma işlerini bitireceğiz. Çalışmalar devam etmekte

olup, ocak ayı sonunda 10. Cadde ile 3. Caddenin tamamında elektrik hatları yer altına alınacaktır. 2. Cadde ile 8. Caddenin bir bölümünde yine hatlar yer altına alınacak. 2015 yılında 1. ring tamamlanması hedeflenmektedir. Yapılan çalışmalar neticesinde kablolu çalışma çalışmaları 10, 3, 2, 4, 6. caddelerde yapılmış

olup, toplam 25 fabrikasının trafo irtibatları tamamlanmıştır.

16 DAĞITIM MERKEZİNİN 6'SI BİTTİ

Tüm bölgede dağıtım merkezi sayısı 16 olup, 6 adedinin inşaatları tamamlanmıştır. Dağıtım merkezlerinde bulunacak olan 181 adet yüksek gerilim hücresinin ihalesi yapıldı. 72 adedi birinci etap için ihale kapsamında sipariş edilmiştir. Yerine montaj ve devreye alınması 2015 Ocak ayı sonu olarak programlanmıştır. Birinci etap çerçevesinde 3. ve 10. Caddelerde Şubat ayından itibaren havai hat elektrik şebekesi kalmayacaktır."

GÜÇ ARTTI, GÖRÜKLE'DEN YENİ HAT YAPILACAK

HOSAB Bölge Müdürü Bahattin Canıgüleç, 5-15 MW olan elektrik sistem kullanımının 20 MW'a çıkartılması ve Görükle'den yeni hatlar çekilmesinin zorunlu hale geldiğini de vurguladı. Canıgüleç, "Bölgemiz elektrik hizmetlerinin UE-DAŞ'tan devir alındığı 2012 yılında tüm tesislerimizin kullandığı elektrik gücü 8 MW iken 2014 yılı Ekim ayı itibarıyla 16 MW'a yükselmiştir. Bölge Müdürlüğümüz Eylül 2014 tarihi itibarı ile TEİAŞ ile olan elektrik alım kapasitesini 15 MW'dan 20 MW'a yükseltilmesi için gerekli olan yasal prosedürü yerine getirerek elektrik alım kapasitesini 20 MW'a yükseltmiştir. Bölgemizin yıl sonunda 20 MW'a ulaşacağı tahmin edilmektedir. Bu rakamlar, bölgemizin kapasite artışı ve yeni yatırımlar boyutunda yıllık yüzde 50 bir elektrik gücünde büyümeyi göstermektedir. Biz de bu büyüme çerçevesinde yatırımlarımızı yapıyoruz" şeklinde konuştu.

İleri Arıtma Yatırımı Yapılıyor...

HOSAB, Hasanağa Barajı'ndan alınan suyun insani tüketim amaçlı standartlara ulaştırılması için ileri arıtma yatırımı tamamlayıp, 2015 başında devreye alıyor.

HOSAB, 2011 yılı içerisinde yapılan çalışma ve yatırımlar ile bölge-mizdeki proses su sorununu çözüme kavuşturmuştu. HOSAB, bu konuda Devlet Su İşleri (DSİ) ile yapılan protokol sonucunda Hasanağa Baraj Gölü'nün %17,70'lik kısmını 25 Eylül 2011 tarihinde satın aldı. İki adet 350'şer ton kapasiteli (toplam 700 metreküp) proses suyu deposu inşaatını tamamladı. Aynı zamanda Hasanağa Barajı'ndan bölgeye 3.100 metre DN 200 PN 16 PE100 boru döşenerek, baraj suyunun HOSAB Su Deposuna ulaşması sağlandı.

YÖNETMELİK STANDARTLARI SAĞLANIYOR

HOSAB şimdi de proses suyu ihtiyacını karşılayan Hasanağa Barajı'ndan alınan suyun daha kaliteli hale getirilmesi amacı ile bugüne kadar yaptığı çalışmalara yenisini ekliyor. Barajdan alınan suyu, 17 Şubat 2005 tarihli ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 'İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik'te yer alan standartların sağlanması için projeler hazırlandı. Yapılan ihale sonucunda da 16 Mayıs 2014 tarihinde yüklenici ile sözleşme imzalandı.

ULTRAFİLTASYON VE TERS OSMOZ

HOSAB Bölge Müdürü Bahattin Canı-



güleç, yapılacak olan sistem ile ilgili şu bilgileri verdi: "Hasanağa Barajı'ndan alınan suyun ultrafiltrasyon ve ters osmoz ile ileri arıtmasını yapacağız. Bununla ilgili olarak yardımcı diğer ekipmanların da kurulması ve devreye alınmasını içeren komple sistem kuruyoruz. Buna göre 30 m³/saat RO çıkış suyu, 20 m³/saat UF çıkış suyu ile toplamda nihai ürün suyu 50 m³/saatlik debiyi sağlayacaktır.

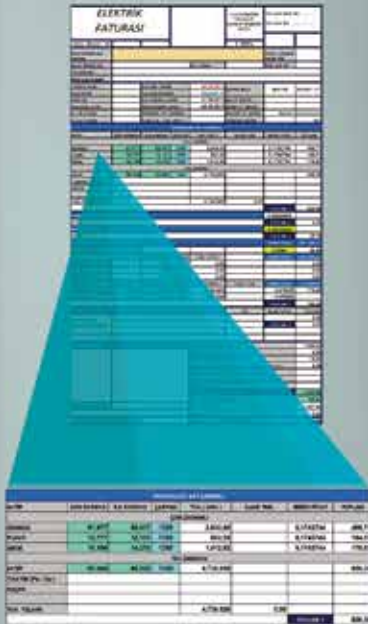
Yapılacak olan tesiste kullanılacak tüm ekipmanların saha teslimi yapıldı ve montaj çalışmaları devam ediyor. Tesisin 2015 yılı başı gibi devreye alınmasını planladık. Çıkış suyu standartlarının sağlanması ile beraber şebekeye daha ucuz, kesintisiz ve sürekli aynı basınçta su vermiş olacağız."



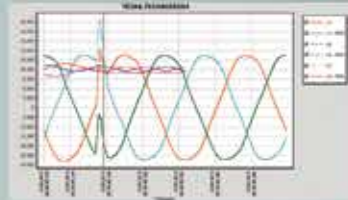
OSB'LERDE ELEKTRİK DAĞITIM ŞEBEKESİ İŞLETİM HİZMETLERİ



SÜREKLİ DENETİM



ARIZA ANALİZLERİ KESİNTİSİZ ENERJİ



SÜREKLİ İZLEME



ELİZTAŞ

ELEKTRİK TESİSLERİ
İNŞAAT TAHHÜT SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.

Asfalt Çalışmaları Tamamlandı...

HOSAB Bölge Müdürlüğü, 2012 yılı itibari ile başlayan sıcak asfalt (binder kaplama) çalışmalarını, etap etap ilerleyerek 2014 yılında tamamladı. Böylece, bölge sınırları içerisindeki tüm caddelerde asfalt çalışmaları yapılmış oldu.

2012 yılında başlayan proje kapsamında, yol şeritlerinin yarısı asfaltlanmıştı. 2013 yılında ise bölge caddelerinin bir kısmının bordürleri ile asfaltlama işinin tamamı bitirildi. 2014 yılına gelindiğinde eksik olan caddelerin tüm bordür ve asfalt işi tamamlanmış oldu. Bölge içinde tüm caddeler sıcak asfalt kaplandı. Bunun yanında yaklaşık 1600 metre yağmur suyu hattı döşenmiş olup, 200'ün üzerinde yağmur suyu ızgarası yapıldı. Ayrıca 150 adet rögar kapağı yükseltildi.

YILLARA GÖRE YAPILAN ASFALT ÇALIŞMALARI

	Birim	2012	2013	2014
Binder	Ton	8.100	8.834	12.100
Pmt	Ton	7.200	13.293	12.700
Alt Temel	Ton	3.500	1.700	13.500
0-140	Ton	100	1.500	3.000
Yama	Ton	400	425	850
Bordür	metre	-	4.500	10.500



Hasanağa'ya Ulaşımında Çağdışı Görüntüler



HOSAB, bölge içerisinde tüm caddelerde asfalt, bordür vb. çalışmaları tamamlayıp, bölgenin çehresini değiştirirken, aynı şey İzmir Yolu'ndan itibaren olan 7 kilometrelik bağlantı yolunda maalesef söz konusu değil. Hasanağa, HOSAB ve Akçalar Sanayi Bölgesi başta olmak üzere binlerce çalışan ve yaşayanın olduğu bölgeye, İzmir Yolu'ndan gelen tek bağlantı yolunun durumu içler acısı... Yerel yönetimlerin sorumluluğunda olan bu yıl, kış mevsiminin gelmesiyle birlikte adeta köstebek yuvasına döndü. HOSAB Yönetimi, yol konusunu Büyükşehir Belediyesi'ne defalarca taşımasına rağmen, ne yeni bir yol ne de mevcut yolun rehabilitasyonu yapılamadı. Aksine, yüzlerce servisin, mal taşıyan araçların kullandığı bu bağlantı yolu her geçen gün daha çağdışı bir görünüme bürünüyor! Can ve mal güvenliği açısından büyük riskler oluşturan bu yolun yenilenmemesi konusunda tüm bölge halkı isyan ediyor.

Bozbey: Arıtmalara Öncülük Edilmeli

Kayapa Islah Organize Sanayi Bölgesi'nin Hizmet Binası'nın açılışında konuşan Nilüfer Belediye Başkanı Mustafa Bozbey, arıtma konusuna dikkat çekti.

Bursa'da başvuran 8 sanayi bölgesi arasında ilk Islah OSB statüsünü Kayapa kazandı. 20 Ağustos 2014 tarihinde 302 sicil no ile Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nca tüzel kişiliği onaylanan Kayapa Islah OSB Bölge Müdürlüğü Hizmet Binası da aralık ayında açıldı. Bursa Valisi Münir Karaoğlu'nun başkan olduğu 5 kişilik yönetim kurulunda, Mustafa Bozbey, İlker Duran, Cüneyt Şener ve Recai Akıncı yer alıyor. Müteşebbis Heyet de 15 kişiden oluşuyor. Kayapa Islah OSB toplam 134,2 hektar alana sahip. 12,5 hektar alan ortak kullanım alanı olmak üzere 90 hektar alanın 40'ı dolu durumda. 75 firmanın faaliyet gösterdiği bölgede toplam 246 adet parselin 236'sı sanayi parseli. Bölgede 4 bin kişi istihdam edilirken, sektörel bazda otomotiv başta olmak üzere, makine ve metal, tekstil, kimya, geri dönüşüm ve mobilya sektörü firmaları yer alıyor.

ÇEVRE İÇİN SIFIR TOLERANS

Kayapa Islah OSB Müdürlüğü Hizmet Binası'nın açılış törenine Bursa Valisi Münir Karaloğlu, Bursa Büyükşehir Belediye Başkanı Recep Altepe, Nilüfer Belediye Başkanı Mustafa Bozbey, AK Parti İl Başkanı Cemalettin Torun, Nilüfer

Kaymakamı Mustafa Kılıç, BTO Meclis Başkanı Remzi Topuk, KASİAD Başkanı Yalçın Toy ve çok sayıda davetli katıldı. Valisi Karaloğlu törende, "Hem üreteceğiz hem de üretirken çevreye, insan sağlığına duyarlı hareket edeceğiz. Çevre ve insan sağlığına duyarlılık konusunda '0' toleransla hareket ediyoruz" dedi.

MUSTAFA BOZBEY'DEN ÇAĞRI

Nilüfer Belediye Başkanı Mustafa Bozbey, nüfus ölçeğinde Bursa'nın yüzde 80'inin istihdamını Nilüfer'in sağladığını belirtti. Bozbey, "Sanayicilerimiz son dönemde çevreye karşı duyarlı oldular ama 4 sanayi bölgesinden gelen atıklar Ayvalı Dere'yi kirletiyor. Zamanında balık tutulan dereye şuan kurbağalar bile yaşıyor. BUSKİ'nin yapacağı arıtma tesisleriyle bu sorun çözülebilir. 2009 yılında BUSKİ ile yaptığımız görüşmeler bugüne kadar sonuç vermedi ve 2018'e tarih verildi. Bu konuda sanayiciler duyarlı. Arıtma tesislerini yapmak kolay fakat işletmek çok zor. Nitelikli, bilime dayalı çalışmazsa olumlu sonuç alamazsınız. Arıtma tesislerinin işletmesine devlet öncülük yapmazsa nitelikli çalışma olmaz. Bazı giderleri devlet karşılamalı ki, o zaman bu tesislerden tam anlamıyla yararlanılabilsin" dedi.

HOSAB Çevre Yönetim Sistemi Yürürlüğe Girdi

Hasanağa Organize Sanayi Bölgesi, katılımcılarına çevre konusunda yardımcı olmak, yürürlükteki çevre mevzuatı gereğince neler yapması gerektiğini anlatmak adına, OSB Uygulama Yönetmeliği 117. maddesine dayanarak HOSAB Çevre Yönetim Sistemi hazırladı. Kitap şeklinde tasarlanan çevre yönetim sistemi 48 sayfalık kitap halinde tüm sanayicilere ulaştırıldı. Hazırlanan HOSAB Çevre Yönetim Sistemi'nin amacı, farklı sektörlerde hizmet sunan bölgedeki sanayi kuruluşlarının çevre kirliliği sorunlarının ortak yaklaşımla çözülmesi, HOSAB Bölge Müdürlüğü'nün görev ve yetkileri ile katılımcıların sorumluluklarının belirlenmesi için usul ve esasları düzenliyor. Hazırlanan Çevre Yönetim Sistemi HOSAB Müteşebbis Heyetinin 23 Haziran 2014 Tarih ve 2014/04'nolu kararı ile kabul edilmiş olup, 01 Temmuz 2014 Tarihinde yürürlüğü girdi. 13 bölümden oluşan Çevre Yönetim Sistemi'nde; Genel Prensipler, Ruhsatlandırma, Atık Su, Atık, Hava Kirliliği, Gürültü Kirliliği, Toprak Kirliliği, Tehlikeli Kimyasalların Yönetimleri, Yangın Savunma Sistemi, Çevre İzinleri ve Bildirimler, Çevre Görevlisi İstihdamı/Çevre Yönetim Birimi Kurulması, İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetimi, Denetim ve Yetkiler yer alıyor.





Yüksek Mimar Hasan Sözüneri:

HOSAB Cami; Geleneksele Duyulan Saygıyı Yansıtan Modern Bir Proje...

Hasanağa Organize Sanayi Bölgesi Cami, alışılan cami mimarisi dışında ancak geleneksele duyulan saygıyı yansıtan, Bursa motifleri taşıyan, her türlü dini kuralı da içinde barındıran farklı bir proje...

Hasanağa Organize Sanayi Bölgesi'nde, yönetim ve bölge müdürlüğünün öncülüğünde cami yapılıyor. HOSAB'ın bölge sınırları içerisinde tahsis ettiği arazide yapılacak cami, kurulan dernek eliyle hayata geçirilecek. Bölgede halen bir cami bulunmuyor. Cami projesi, Yüksek Mimar Hasan Sözüneri'nin imzasını taşıyor. Sözüneri, HOSAB Yönetim Kurulu ve Bölge Müdürü Bahattin Canıgüleç'in desteklerinin kendilerini yeni ve farklı bir çalışma yapmaya teşvik ettiği söyledi. OSB içerisinde özgün mimarisi ile çok özel bir proje ortaya koymayı planladıklarını söyleyen Sözüneri, çalışma ile ilgili sorularımızı yanıtladı.

-Sizi, HOSAB için hazırladığınız özgün çalışmaya yönlendiren sebepler nelerdir?



Hasan Sözüneri

- İslamiyet'te yüzyıllardır hakim olan gelenekler var. Bu geleneklerin yanında onun dışında değişen bir dünya da var. Aslında İslam Mimarisinde cami çok önemlidir. İlk namaz kılmak için toplanma yerinden günümüze kadar baktığımızda cami mimarisi sürekli değişim ve gelişim içindedir. Çok büyük bir değişim geçmiştir. Cemaat arttıkça yapı teknolojileri geliştikçe, İslam dini Arabistan Yarımadası dışına çıktıkça, gittiği ülkelerin gelenekleri, mimarisi, yapı malzemeleri, cami mimarisinde etkili olmuştur. Cami mimarisi Osmanlı imparatorluğunun gelişme döneminde de Mimar Sinan'la zirveye çıkmıştır. O zirveden sonra da bu gelişimin devam etmesi maalesef istenen ölçüde olmadı. Günümüzde Cumhuriyet döneminde de

camii mimarisinde yenilikçi bazı deneyimler olmasına rağmen çok iyi örnekler ortaya çıkmadı. Son dönemde bazı deneyimlerde başarılı örnekler var elbette...

- Ancak camii mimarisinde elbette bazı vazgeçilmezler de var?

- Dinin gereklerinde, Peygamberimizin de önem verdiği konulardan biri de fuzuli iş yapmamaktır, israftan kaçınmaktır. Mesela günümüzde hiçbir minarede ezan okunmaz. Teknolojiyi kullanarak okunur. O zaman o minare içinde merdiven olup-olmadan şerefe yapmak yerine başka şeyler aramak lazım. Bu aslında israfın da önüne geçmek demektir. Tasarrufa önem vermektir ve dinimizin önem verdiği şeydir. Camii mimarisinin sembolleşmiş parçalarından biri de minaredir. Yüzyıllardır camii görünce minare ile bütünleştiren cemaate ya da topluma minaresiz yapı kimliksiz gelir. 'Acaba bu camii mi?' diye düşünür. Dolayısıyla yeni camilerde bu sentezi yakalamak lazım. Bir de camilerde olmazsa olmaz, fonksiyonudur. Dini kuralları, dini ritüelleri karşılayacak unsurların vazgeçilmezliği. Mihrabı olacak, minberi olacak, müezzin mahfili olacak, kibleye dönecek... Bu temel kuralları camii mimarisinde muhakkak sağlamalıyız. Bu nedenle biz de geleneksel tanıma uyan çok sayıda camii projesi yaptık. Birçok yerde bizim yaptığımız camii projeleri de var.

- Çeşitli dönemler arasında camii mimarisinde önemli farklar yok mu?

- Türkiye'de 70 bin veya daha üzerinde camii var şu anda. Ama son dönemde çok sıkça yapılan camilerde neredeyse birbirinin tekrarını görürüz. O dönemde yapılan bey camileri daha sonrasında, Orhan Camii, I. Murat Camii, Yıldırım Camii ve Ulu Camii ile aslında o kısa sürede çok önemli bir mimari değişimi de görürüz.

Mesela aralarında 100 metre mesafe 50 yıl zaman farkı olan Ulu Camii ve Orhan Camii'nin arasında mimari anlamda birbiriyle kıyaslanmayacak kadar fark görürüz. Bu fark hem devletin güçlenmesinin ve yapı teknolojilerinin gelişmesinin hem de camii mimarisindeki klasik çözümlere bağlı kalınmadığının işareti. Orhan Camii farklı mimaride, I. Murat Camii daha farklı mimaride camilerdir.



Bu camilerde ustaların ve mimarların izlerini de görürüz. Ulu Camii bambaşka mimariye sahip bir camiidir. Bakarsak aslında orada bir değişimi de görürüz. Birinci camii böyle yapıldı, ikinci camide bunun gibi olsun şeklinde bir düzen tutturulmamıştır.

- Yeni dönem camii mimarisine ne tür eleştirileriniz var?

- Eski camilerimizde dinin kurallarının karşılandığı, içeri giren insanın da ibadet ortamını, ruhani ortamı yakaladığı çizgiler görürüz. Işığın doğru kullanıldığı, boyutların ve oranların çok iyi değerlendirildiği yapılar karşımıza çıkar. Ama günümüzde ufacık bir mahalle camisine bakıyoruz, en büyük kubbeyi yapma, en uzun minareyi yapma derdi ile ihtiyacın ötesinde iş oransız, dengesiz yapılara dönüştü.

Mesela Bursa kuruluş dönemi yapılan camiler dışında yüzlerce camii yapıl-

HOSAB Camii Yaptırma ve Yaşatma Derneği

HOSAB Camii Projesi ile ilgili çalışmalarını yürütmek için HOSAB Camii Yaptırma ve Yaşatma Derneği kuruldu. Dernek yönetimi, Hasanağa Sanayi Bölgesi'ne modern ve özgün çizgilere Bursa'nın sembol yapıları arasında girecek camii projesi için çalışıyor. Derneğin yönetim kurulu; Fatih Sivri (Yönetim Kurul Başkanı), Sezayi Sezer, (Yönetim Kurul Başkan Yardımcısı), Ekrem Kurtuluş (Yönetim Kurul Başkan Yardımcısı), Özkan Pancaroglu (Sekreter), Murat Erceiş (Sayman), Osman Burak (Yönetim Kurulu Üyesi), Şefik Karagöz (Yönetim Kurulu Üyesi) ve Emel Şenol, Vedat Saygın, Ali Mutlu, Birol Can Yal, Yusuf Korun ve Şefik Karagöz'den (Yönetim Kurulu Yedek üyeleri) oluşuyor.

masına rağmen, güzel camileri saymaya kalktığımız zaman yine eski eserleri sayıyoruz. Yenilerden bu kategorinin içine çok fazla katamayız. Atalarımız tarihi, beğendiğimiz camilerde, dini kuralları yerine getirecek, doğru yerde, doğru arsada, doğru boyutta yapar ve doğru ışığı, ağacın nerede biteceğini dahi hesap ederdi. Bu kuralların aslında tamamını sağlayıp, eskinin tekrarını yapmadan da cami yapmak mümkün.

-HOSAB'da yapılacak cami projesini ve özelliklerini nasıl anlatırsınız?

-Son dönemde yaptığımız çalışmalar da, az önce özetlediğimiz konular dışında ama dini kuralları karşılayan, ruhani ortamı sağlayan, Bursa geleneksel camilerinin günümüzdeki motiflerini taşıyan, insanların rahatça ibadet edebileceği bir cami tasarladık.

Hasanağa Organize Sanayi Bölgesi'nde yapılması planlanan bu caminin ön çalışmalarını yönetime sunduk. Onlar da konseptimizi beğendiler, ardından detayları hazırlandı. Cuma veya cenaze namazlarında, Ramazanlarda çok fazla cemaat olur. Mesela musalla taşı caminin dışındadır, cenaze namazı ve cenaze ile ilgili şeyler caminin dışında yürütülür. Genelde de bu hesaba katılmaz, musalla taşının bulunduğu bölgeye çelik ayaklarla üstlerinde bir oluklu levha ile saçak yapılır. Çünkü cemaat cenaze namazı sırasında ıslanmasın veya güneşli hava ise sıcaktan rahatsız olmasın diye.

Bu nedenle biz bu projede arazinin kottundan da faydalanarak, ibadet alanını ayaklar üstünde yukarıda tuttuk. Yani zeminde değil... Bu şunu sağladı, oluşturduğumuz avluda, cenaze namazlarını, Cuma namazlarında cemaatin rahatlıkla avluyu kullanmasını, üstünü de kapatıp genel mimariyi bozmadan, bir alan planladık.

İki katlı, her katı yaklaşık bin 250 metrekare planlanmış cami tasarımında esas ibadet alanını ikinci katta buluyor. Ana ibadet alanının yanı sıra 100 metrekarelik bir ibadet alanı daha planlanmış camide. Alanı da çok fonksiyonlu olarak kullanılabilir. Üst kattaki planlamada birkaç özellik var. Birincisi yukarıya çok rahat çıkılabilir. Engellilerin erişimi için bir asansör koyup üst kata çıkmasını sağlayacağız. Üst kattaki ana ibadet mekânı dışında daha ufak 100 metrekarelik, bir girişi olan ama giriş holünden de ulaşılan ikinci bir ibadet alanı koyduk. Bu, vakit namazlarında cemaatin yeterli kalabalık olmadığı zaman büyük ibadet alanını ısıtmamak veya soğutmamak, yani tasarruf etmek için bu mescitte namaza imkân vermeyi planladık. Bu 100 metrekarelik ibadet alanı camide yapılacak derslerde, Kur'an kurslarında da kullanılabilir. Ayrıca bayanlar için de ibadet alanı olarak tercih edilebilir. Buranın alternatif bir girişi de var. Bu caminin imamı ve müezzini cemaatin durumuna göre burayı vakit

namazlarında kullanabilirler.

- HOSAB Caminin cephesinde de modern izler görülüyor?

- Caminin cephesi Bursa taşından malzeme ile kaplanacak ve yapının dışında da Ulu Cami'nin minberi üzerindeki işlemler ve motifler kullanılacak. Hasanağa Organize Sanayi Bölgesi Camisi, alıştığımız cami mimarisinin dışında ama gelenekselden çok uzaklaşmamış, Bursa motifleri taşıyan, her türlü dini kuralları da içinde barındıran farklı bir cami olacak. Caminin minaresi de diğer alanları gibi dikkat çekici bir şekilde planlandı. Şerefesi olmayan minare, bir gövde, üstünde ışıklı bir alan olarak düşündük. Bu ışıklı alana bir ayeti ya da dinin bir öğüdünü yazıp, ışıklarla aydınlatmayı planlıyoruz. Altındaki alanda da mihrap var. Burası da açık olarak kullanılacak, cenaze, vakit, bayram, cuma, teravih namazlarında kullanılabilir. Özellikle Ramazanın yaz aylarına denk gelmesi ile teravih namazlarında en fazla talep göreceği yer bu aşağıdaki yer olacak. Camilerimize değer katan öğelerden biri de sudur... Tasarladığımız bu camide su olacak. Yani su sesi bu camimizde de duyulacak. Kapıda yine bizim geleneksel mimarimizin örneklerinden taç kapıyı kullanacağız. Gelenekselden uzak değil ama çağımızın mimari anlayışına da uyan bir tasarım oldu bu. Abdest alanları, bayan tuvaleti, erkekler tuvaleti, engelli tuvaletleri de olacak.



Ekonomide Dönüşüm Programı Neler Getiriyor?

Başbakan Ahmet Davutoğlu, 25 maddelik Ekonomide Dönüşüm Programı'nın reel ekonomiyle ilgili olan 9'unu Kasım ayı başında, diğer 8 maddeyi de 17 Aralık'ta açıkladı.

İlan edilen ilk pakette, 9 sektörel dönüşüm programı ve 417 eylem planının ağırlıklı olarak reel sektör alanında olduğunu ifade eden Davutoğlu, "417 eylem planının temel hedefi hesap verilebilirliği güçlendirmektir" dedi.

REEL EKONOMİYLE İLGİLİ İLK 9 MADDE

1- İthalata Olan Bağımlılığın Azaltılması Programı: Hedef; ihracatın ithalatı karşılama oranını 2018'de yüzde 70'in üzerine çıkarmak. Sanayi stratejisi belirli aralıklarla revize edilecek, daha detaylı sektörel bazda alt stratejik planlamalar yapılacak.

2- Öncelikli Teknoloji Alanlarında Ticarileştirme Programı: Orta ve yüksek teknoloji ürünlere yönelik teşvik paketleri hazırlanacak. Yerli makine üreticilerinin rekabet gücü artırılabilecek.

3- Kamu Alımları Yoluyla Teknoloji Geliştirme ve Yerli Üretim: 2018'e kadar öncelikli sektörlerde Türk ürün ve marka sayısını artırma hedefleniyor.

4- Yerli Kaynaklara Dayalı Enerji Üretim Programı: 2018 yılında enerji üretiminde yerli kaynak payının yüzde 35'e çıkarılması planlanıyor. Kamu alımlarında yerli firmaların payı artacak.

5- Enerji Verimliliğinin Geliştirilmesi Programı: Linyit kaynakları azami şekilde ekonomiye kazandırılacak. Enerji verimliliği yatırımları desteklenecek.

6- Tarımda Su Kullanımının Etkinleştirilmesi Programı: Su kaynaklarının daha verimli kullanılmasına destek sağlanacak. Tohumculuk yetiştirme kapasitesi arttırılacak.

7- Sağlık Endüstrilerinde Yapısal Dönüşüm Programı: Yerli ilaç ve tıbbi cihaz

üretimine teşvik sağlanacak.

8- Sağlık Turizminin Geliştirilmesi Programı: Yerli Ar-Ge ve üretimi destekleyecek şekilde Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı kurulacak. İlaç ve tıbbi cihaz alımlarında yerli üretimi özendirici ve geliştirici tedbirler alınacak. 2018 sonunda tıbbi cihaz ihtiyacımızın yüzde 20'si, ilaç ihtiyacımızın ise yüzde 60'ı yerli üretimle karşılanacak.

9- Taşımacılıktan Lojistiğe Dönüşüm Programı: Lojistik veri tabanı oluşacak. Liman yönetim modeli hayata geçecek.



MAKRO ALANLARDAKİ İKİNCİ PAKET

Onuncu Kalkınma Planı (2014-2018) Öncelikli Dönüşüm Programlarının 2. Paketi, makro alanları ilgilendiren 8 başlıktan oluşuyor.

Programın başlıkları; üretimde verimlilik, yurt içi tasarruf, İstanbul finans merkezi, kamu harcamaları, kamu gelirleri kalite, iş ve yatırım geliştirme, istatistiki bilgi ve kayıt dışı ekonomi azaltılması olarak sıralandı. 7 programla ilgili ayrıntılı bilgi veren Davutoğlu, "kayıt dışı ekonominin azaltılması programı"nın ayrıntılarını ayrıca paylaşacaklarını söyledi.

1- Üretimde Verimliliğin Artırılması

Programı: Ekonomideki verimlilik sorununun odağında olmaları ve tüm işletmelerin yüzde 90'ından fazlasını teşkil etmeleri nedeniyle, bu program KOBİ'lere odaklı tasarlandı.

2- Yurtiçi Tasarrufların Artırılması ve İsrafın Önlenmesi Programı: Yurtiçi tasarruf oranının 2018 sonunda yüzde 19'a yükseltilmesi.

3- İstanbul Uluslararası Finans Merkezi Programı: İstanbul'un dünyada ilk 25 küresel finans merkezi içerisinde yer alması, Türkiye'nin finansal gelişmişlik

açısından ilk 30 ülke içerisinde olması, finansal hizmetler sektörünün GSYH içindeki payının yüzde 6'ya yükselmesi hedefler.

4- Kamu Harcamalarının Rasyonelleştirilmesi Programı: Kamu kesimi borçlanma gereğinin GSYH'ya oranının plan dönemi sonunda en fazla yüzde 0,5 olması.

5- Kamu Gelirlerinin Kalitesinin Artırılması Programı: Belediye ve il

özel idarelerinin sermaye gelirleri hariç öz gelirlerinin Plan dönemi sonunda GSYH'ya oran olarak yüzde 1,7'ye çıkarılması hedefler arasında.

6- İş ve Yatırım Ortamının Geliştirilmesi Programı: Özel sektör yatırımlarının GSYH'ya oranının 2018 yılı sonunda yüzde 19,3'e çıkarılması, gayrimenkul hariç kümülatif uluslararası doğrudan yatırım tutarının 92,8 milyar dolara ulaşması, İş Yapma Kolaylığı Endeksi sıralamasında ilk 40 ülke arasına girilmesi, süreçlerin iyileştirilmesi suretiyle yatırım yeri tahsis miktarının artırılması hedefler.

7- İstatistiki Bilgi Altyapısının Geliştirilmesi Programı.



Önder Türemen
S.M.M.M.

Borçların Yapılandırılmasında Başvuru ve Ödeme Süreleri...

6 552 sayılı kanunda öngörülen bazı borçların yapılandırılmasına yönelik başvuru ve ödeme süreleri uzatılmıştır. Bakanlar Kurulunun 30.11.2014 tarih 29191 sayılı Resmi Gazete yayımlanan 2014/7016 sayılı kararı ile 6552 sayılı, kısaca torba yasa olarak adlandırılan yasada belirtilen bazı sürelerde uzatma yapıldı.

11.09.2014 tarihinde kabul edilen yasa ile ilgili birçok yazı ve görüş, çeşitli medya organlarında yayınlandığından dolayı sadece 6552 sayılı kanunda belirtilen kamu alacaklarının yapılandırılmasına yönelik olan değişen başvuru ve ödeme sürelerine yer verilmiş olup, bu süreler aşağıdaki gibidir.

Vergi ceza ve borçlarında başvuru süresi 31.12.2014 tarihine ilk taksit ödeme süresi ise 31.01.2015 tarihine, SGK prim ceza ve borçlarında ise başvuru süresi 31.01.2015 tarihine ilk taksit ödeme süresi ise 28.02.2015 tarihine kadar uzatılmıştır.

Genel sağlık sigortalısı olanların başvuru ve ilk taksit ödeme süresi de 30.04.2015 tarihinden 31.05.2015 tarihine kadar uzatılmıştır. Araç Muayenelerini süresinde yaptırmamış olanlar ise 30.06.2015 tarihine kadar araç muayenelerini yaptırabileceklerdir.

TRAFİK CEZALARINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUS

Yasadaki bazı ödeme ve başvuru sürelerinin uzatılması nedeniyle özellikle siz değerli okuyucularımızı bir hususta uyarmak isterim. Bilindiği üzere şirket tüzel kişiliği üzerine kayıtlı araçlarda trafik cezaları çoğu durumda plaka üzerine işlenmekte ve bu cezaların ödenmesinden dolayı da şirket tüzel kişiliği sorumlu olmaktadır. Trafik cezalarının ödenmesi için vergi dairelerinde yapılan sorgulamalarda çoğunlukla şirket için plaka bazında başvuru yapılmaktadır. Oysa bazı durumlarda trafik cezalarının

kişiler üzerine de kaydolunabildiği görülmektedir. Bu nedenle ilgili vergi dairelerinden sadece şirket vergi numarası veya aracın plakası üzerinden değil TC kimlik numaranız üzerinden de sorgulama yaptırmanızı tavsiye ederiz.

KASA AFFI DA DENİLEN DÜZENLEME

Öte yandan kayıtlarda yer aldığı halde işletmede bulunmayan kasa mevcudu ve ortaklardan alacaklarla ilgili kayıtların düzeltilmesi ile ilgili süre uzatılmamış olup, başvuru ve ödeme süresinin son günü 31.12.2014 tarihidir. Kasa affı da denilen bu hüküm birçok sıkıntıyı da beraberinde getirmektedir. Bilindiği üzere kasa mevcudu ve ortaklardan alacaklar bilançolarımızın varlık kalemlerindendir. Bu varlıkların kayıtlardan silinmesi durumunda ise özellikle banka kredisi kullanan işletmeler açısından sorun teşkil edebilme olasılığı bulunmaktadır. Bankalar kredi müşterilerini 3'er aylık geçici vergi beyannameleri dönemlerini esas alarak değerlendirmeye almakta işletmelerin mizanları üzerinden ara dönem bilançolarını çıkartmakta ve işletmeye kredi notu vermektedirler. Kasa mevcudunun varlıklardan silinmesi ise bilançodaki Dönen Varlıklar ve Aktif Genel toplamında bilançonun pasif kısmında da öz sermayede azalmaya neden olmaktadır.

Bu durumdaki işletmelerin kredi notlarında azalma olacağından dolayı bankaların yeni krediler açma konusunda zorluklar çıkardığı gerçeği de göz ardı edilmemelidir. Bu nedenle işletme sahiplerinin konunun artılarını ve eksilerini mali müşavirleri ile birlikte tartıştıktan sonra karar vermelerini tavsiye ederim.





İsmail Hakkı Acar
Avukat

6102 sayılı Türk Ticaret Yasası'na göre ortağın şahsi borcu için Şirketlere Haciz Uygulaması!

6102 sayılı yeni T.Ticaret Yasası'nın 133.maddesi;

(1) Bir şahıs şirketi devam ettiği sürece ortaklardan birinin kişisel alacaklısı, hakkını şirketin bilançosu gereğince o ortağa düşen kar payından ve şirket fesih olunmuşsa tasfiye payından alabilir. Henüz bilanço düzenlenmemişse alacaklı bilançonun düzenlenmesi sonucunda borçluya düşecek kar ve tasfiye payı üzerine haciz koydurabilir.

(2) Sermaye şirketlerinde alacaklılar, alacaklarını, o ortağa düşen kar veya tasfiye payından almak yanında, borçlularına ait olan, senede bağlanmış veya bağlanmamış payların, 9.6.1932 tarihli 2004 sayılı İcra ve İflas kanununun taşınırlara ilişkin hükümleri uyarınca haczedilmesini ve paraya çevrilmesini isteyebilirler. Haciz, istek üzerine, pay defterine işlenir.

(3) Bunun dışında, alacaklılar tüm ticaret şirketlerinde alacaklarını, ortağın şirketten olan diğer alacaklarından da alabilme ve bunun için haciz yaptırabilme yetkisini haizdir.

(4) Yukarıdaki hükümler borçlu ortakların şirket dışındaki mallarına alacaklıların başvurmalarına engel olmaz.

ŞAHIS VE SERMAYE ŞİRKETLERİNDE DURUM

Bu yeni düzenlemeye göre Şahıs Şirketlerinde; Şahıs şirketleri Borçlar Yasası'na göre kurulmuş olan adi şirket ile Ticaret Yasası'na göre kurulmuş olan Kolektif ve komandit şirketlerdir. Bu şirketlerde şirket ortağının şahsi alacaklısı;

- Şirket devam ediyorsa, şirketin bilançosu gereğince ortağa düşen kar payına,

- Şirket fesih olunmuş ve tasfiye payları henüz dağıtılmamışsa tasfiye payına,

- Bilanço henüz düzenlenmemişse, düzenlenme sonucu borçlu ortağa düşecek kar ve tasfiye payına haciz koydurabilir.

Sermaye Şirketlerinde;

Sermaye şirketleri; sermayesi paylara bölünmüş komandit şirket ile limited ve anonim şirketlerdir. Bu şirket ortağının şahsi alacaklıları;

- Ortağa düşen kar payı,

- Şirket fesih olmuşsa tasfiye payı

- Senede bağlanmış veya bağlanmamış pay, üzerine haciz koydurabilir.

NASIL BİR ZORLUK ÇIKABİLİR?

Bu hacizler, icra memurunun şirkete giderek haciz zaptı düzenlemesi suretiyle İ.İ.Y.'nin taşınırlara ilişkin hükümleri uyarınca yapılır ve haciz istek üzerine pay defterine işlenir. Burada şöyle bir zorluk çıkabilir. Nama yazılı pay senetlerinde haciz kolaylıkla uygulanabileceği halde hamile yazılı pay senetlerinin bulunması güç olacaktır. Hamiline yazılı pay senetlerinin devri çok kolay olduğundan ve herhangi bir formaliteyi de gerektirmediğinden, borçlu ortağın üzerinde, kasasında ve sair yerde bulunması tesadüfe bağlı olacaktır.

Haciz, İ.İ.Y.'nin taşınırlara ilişkin hükümlerine göre olacağı gibi, kıymet takdiri ve paraya çevirme işlemleri de yine aynı şekilde taşınır hükümlerine göre yapılacaktır.

Ayrıca alacaklılar, borçlu ortağın şirketten olan diğer alacaklarına da haciz uygulatabilecekleri gibi şirket dışındaki mallarına, alacaklarına da gidebilirler.

Şirketlere Elektronik Tebligat Zorunluluğu Başladı

19 Ocak 2013 gün ve 28533 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Elektronik Tebligat Yönetmeliği'ne göre:

"Anonim, limited ve sermayesi paylara bölünmüş komandit şirketlere, elektronik yolla tebligat yapılması zorunludur. Gerçek kişiler ve diğer tüzel kişiler elektronik tebligattan isteğe bağlı olarak yararlanır.

Kendilerine yalnızca elektronik yolla tebligat yapılması zorunlu olan muhatapların, elektronik tebligat çıkarmaya yetkili merciler nezdindeki işlemlerin de elektronik adreslerini bildirmeleri zorunludur.

Elektronik yolla tebligat, muhatapın elektronik adresine ulaştığı tarihi izleyen beşinci günün sonunda yapılmış sayılır.

Muhataf tarafından hizmet sağlayıcıya iletişim için diğer bir elektronik posta adresi bildirilmişse, elektronik tebligatın ulaştığı anda bu adrese, bilgilendirme mesajı gönderilir.

Muhataf tarafından hizmet sağlayıcıya iletişim için kısa mesaj alma özelliği olan telefon numarası bildirilmişse, talep halinde ve ücreti muhataba ait olmak üzere bu telefon numarasına hizmet sağlayıcı tarafından elektronik tebligat bilgilendirme mesajı gönderilir.

Muhataf elektronik tebligat hesabına, güvenli elektronik imzasını kullanarak veya hizmet sağlayıcı tarafından verilen parola ve şifre ile birlikte telefonuna kısa mesajla gelen tek kullanımlık şifre vasıtasıyla erişir.

Hizmet sağlayıcı, elektronik tebligatı sadece bu tebliği almaya yetkili olan kişiye ulaştırmayı garanti eder. Tebliği almaya yetkili kişinin, kimlik doğrulaması hizmet sağlayıcı tarafından yapılır.

Muhataf elektronik tebligat adresini İdare dışında diğer bir hizmet sağlayıcıdan almış ise idarenin sorumluluğu, kendine ulaşan elektronik tebligat mesajını zaman damgasıyla ilişkilendirerek ilgili hizmet sağlayıcının sunucusuna ilettiği anda sona erer.

İdare, bu yönetmelikte sayılan hizmetlerin karşılığında alacağı bedele ilişkin ücret tarifelerini kanun hükümleri çerçevesinde belirleyerek resmi internet sayfasında yayımlar.



Erdem Kaya
Marka & Patent Vekili Elektronik Müh.
info@erdemkayapatent.com

Türkiye-2023 Yolunda Patent Odaklı Ar-Ge...

Cumhuriyetimizin 100. yılına yönelik Türkiye-2023 hedeflerinden herkes haberdar, 500 milyar dolar ihracat, kişi başı gelir 25 bin dolar, dünyadaki ilk 10 ekonomi arasına girmek vb...

Tabi sadece hedef koymak yetmez, bu hedefe ulaşmayı sağlayacak vasıtaları doğru seçmek ve bunları bir devlet politikası haline getirmek de gerekiyor. Ülkemizin son 15 yılına baktığımızda, bu alanda çok yapıcı ve teşvik edici çalışmalar olduğunu gönül rahatlığıyla söyleyebilirim. Ar-Ge, patent gibi kavramların her geçen gün daha sık kullanılması, Ar-Ge'ye, ihracata, patent alanlara verilen desteklerin her sene daha da iyileştirilerek devam etmesi de bunun açık bir göstergesi.

Türkiye-2023 projesindeki hedeflerimize şu gün itibarıyla ulaşmış olan ülkelere bakıldığında, hepsinin istisnasız olarak GSYİH içinde Ar-Ge harcamaları en yüksek olanlar ve en çok patent başvurusu yapanlar olduğunu görüyoruz. Biz de bu ülkelere benzer şekilde 2023 yılında Ar-Ge harcama oranımızı şu anki yaklaşık rakam olan %0,8'den %3'e, yıllık patent sayımızı da yaklaşık 5.000'den 50.000 adede çıkarmak istiyoruz.

1'E 140 KAZANMANIN YOLU

Hepimiz biliyoruz ki, sadece üretime dayalı ekonomiler "orta gelir tuzağına" düşüyor ve kişi başına gelirleri 10.000 dolar seviyelerinde sıkışıp kalıyor. Bu tuzaktan çıkışın tek yolu ise doğru kurgulanmış Ar-Ge süreçleriyle katma değerli ürün ve hizmetler üretmekten ve ortaya çıkan bir değerleri de güçlü patentlerle korumaktan geçiyor.

Tek bir örnek vereyim, Amerika ve İngiltere tarafından 2000 yılında başlatılan İnsan Genom Projesi başarıyla sona erdikten sonra, Başkan Obama bir

konuşmasında, "GENOM projesi için harcadığımız her 1 dolara karşılık 140 dolar kazandık" ifadesini kullanmıştır. İçimden darısı başımıza demekten başka bir şey gelmiyor.

Ülkemiz ne yazık ki çok vakit kaybetmiş ve görünen o ki önümüzde uzun bir yol var, peki ne yapmalıyız, havlu mu atmalıyız? Tabi ki hayır. Tehdidi fırsata çevirmenin Dünyada da uygulanan çok güzel yolları var. Bu noktada kendi



mesleğimle ilgili olan alanda kalmak kaydıyla bazı tespitlerimden bahsetmek istiyorum.

PATENT ARAŞTIRMALARIYLA DOĞRU KURGULANAN AR-GE SÜREÇLERİ

Dünyada yılda 2 milyondan fazla patent başvurulurken burada ülkemizin

payı her geçen yıl artsa da hala binde ikiler civarında. O zaman bu patentlerdeki eşsiz bilgi hazinesinden faydalanmama-mız için hiçbir neden yok. İşin daha da güzeli, bu verilerin çok büyük bir kısmına ücretsiz erişim imkanımız mevcut.

Dolayısıyla, bir Ar-Ge sürecinin daha en başında mutlaka bir patent araştırması yapılmalı. Bu araştırma sayesinde, var olan bir şeyi yeniden bulma ya da başkası adına patentli bir projeye emek

ve para harcama riski kalmayacaktır. Ayrıca, bu araştırmadan çok değerli yeni fikirler edinecek, belki de Ar-Ge sürecinizi tamamen değiştireceksiniz. Hedefe dönük böyle bir Ar-Ge süreci de mutlaka inovatif ürünler ve güçlü patentler gibi meyveler verecektir.

Sonuçta, patent araştırmalarıyla başlayan ve güçlü patentlerle taçlandırılan Ar-Ge süreçleriyle ülkemiz emek yoğun ekonomiden bilgi yoğun ekonomiye geçişini tamamlayacak, Türkiye-2023 hedeflerini de tutturması hiç de zor olmayacaktır.

Buna paralel olarak, özellikle yeni ürünler üretecek firmalara mutlaka kapsamlı patent ihlal analizi çalışmalarını (Freedom to Operate) yaptırmalarını da

önemle tavsiye ediyorum. Böyle bir çalışma, belki binlerce patentten oluşan bir mayın tarlasında olabilecek en güvenli yolu görmenizi sağlayacaktır.

Buluşlarımızla aydınlanan parlak bir gelecekte yaşamak dileklerime burada yazımı sonlandırmak istiyorum.

En derin sevgi ve saygılarımla,

Bahtiyar Özdemir

Yetersiz Teminat ve Bedeller İçeren Poliçelerden Uzak Durun...

Gelişen teknolojiye paralel olarak, ülkemizin sanayideki büyümesi dün olduğu gibi bugün ve gelecekte de devam edecektir. Bu hıza paralel olarak, artık sigortacılık ve sigorta acenteliği kavramları da özelliklerini değiştirmiş olup, biz acentelerin çok daha bilgili, doğru ve donanımlı olması gerektiği kaçınılmaz gerçektir.

Serbest pazar ekonomisine dayalı olarak, sigorta şirketlerinin artık seçer hale gelmiş olması, biz acentelerin önemi artırmıştır. Sigorta acentelerine düşen ciddi görev hızla büyüyen sanayi içerisinde sanayi kesimine doğru, gerçek ve bilgili bir hizmet zincirini, kusursuz olarak sunabilmektir.

İşletmelerin poliçeyi satın alırken, işletme ihtiyaçlarını ne kadar göz önüne alınarak poliçelerin oluşturulduğu ciddi bir sorundur. Bu iş çoğu zaman profesyonel bir yaklaşım ile yapılamamaktadır.

Ülkemizde yaşanan ciddi büyük-lükteki yangın hasarlarında görüldü ki, sigorta bedeli ile sigorta değeri arasında oluşan uyumsuzluklar sonucu, işletmelerin yaşadıkları bu felaket yetmezmiş gibi bir büyük kayıp da yetersiz ve yanlış yapılmış sigorta poliçeleri sonucu doğmaktadır.

İnşaatlar da yaşanan talihsiz kazalar ise, yetersiz güvenlik önlemleri ve buna bağlı olarak işletme sahiplerinin mali



sorumluluk poliçelerine yeterli önemi göstermemeleri istenmeyen sonuçları doğurmaktadır.

Maalesef olayın başında, yetersiz teminatlar ve bedeller içeren poliçeler satın almış olan işletme sahipleri, sürecin sonunda yüksek hukuki sorumluluklar ile yüz yüze kalacaklardır. İşveren mali mesuliyet poliçelerinde hem işçiyi hem de işvereni hukuki koruma altına almış olmak ileride yaşanabilecek tüm olumsuzlukların çerçevesini baştan çizmekte ve işletmelere gerçek kurumsal bir yapı oluşturmaya zemin hazırlamaktadır.

Buna bağlı olarak işletme sahiplerinin bu tip hukuki sorunları gideren poliçelere daha dikkatli yaklaşımlar göstererek, bilgili ve yeterli acentelerden yardım almaları son derece doğru olacaktır.

Yine bu konu ile ilgili olarak; iş kazalarının önüne geçmek için hazırlanan yeni iş güvenliği paketiyle, özellikle çok tehlikeli işlerde çalışan iki milyon yedi yüz bin çalışana yeterlilik belgesi zorunluluğu getirildi. Bu düzenleme ile birlikte; yine bu iş kollarında çalışanlar için hayat sigortası zorunluluğu getirilmesi oldukça önemli bir adım olacaktır.



İşverenler Çalışanlarından Ne Bekliyor?

Dünyanın 2. büyük insan kaynakları danışmanlık firması olan Randstad Holding NV, Türkiye'nin de dahil olduğu 32 ülkeyi kapsayan Workmonitor araştırması ile iş dünyasının nabzını ölçüyor. 5 kıtada toplam 43 ülkede, 33 binden fazla çalışan ve 5.400 şubesi bulunan Randstad'ın, binlerce işveren ve çalışanla gerçekleştirdiği yılın üçüncü araştırması, işverenlerin çalışanlarından beklentileri üzerine oldu. Workmonitor'un en son bulgularına göre her 10 çalışandan 9'u işverenlerinin 5 yıl öncesine göre daha fazla beceri ve yetkinlik beklentisi içinde olduğunu söyledi.

10 yıldır aralıksız olarak yılda 4 kez iş dünyası eğilimlerinin ölçümlendiği araştırma sonuçlarına göre, işverenler çalışanlarının birçok konuda daha fazla donanımlı olmasını istiyor.



İŞVERENLERİN TALEPLERİ DAHA DA ARTACAK

İş dünyasında önemli bulguların ve ilgi çekici sonuçların ortaya çıktığı Workmonitor araştırmasında, çalışanlar işverenlerinin beş yıl öncesinden daha fazla beceri ve yetkinlik talepleri olduğunu belirterek, bu taleplerin her geçen yıl aynı doğrultuda artacağını söyledi. Özellikle Çin, Hindistan, Malezya ve Brezilya'daki çalışanların % 90'dan fazlası gelecek yıllarda işleriyle ilgili olarak daha fazla beklenti talebinin doğacağını düşünüyor. Türkiye'deki önümüzdeki yıllarda işlerinde daha fazla çaba sarf edeceklerini düşünen çalışanların oranı ise % 81 olarak tespit edildi. Bu oran en düşük İspanya'da % 57, Danimarka'da ise % 62 olarak ölçümlendi.



DAHA FAZLA EFOR GEREKECEK

Randstad Türkiye Genel Müdürü Altuğ Yaka, iş dünyasında ve beraberinde iş yapış biçimlerindeki dönüşüm ile işverenlerin hizmet verdikleri alanlarda fark yaratabilmek için çalışanlarında birçok alanda beklentilerinin arttığını söyledi.

Workmonitor bulgularına göre önümüzdeki 5 yıl içinde de çalışanların işlerini korumaları için daha fazla efor sarf etmeleri gerekebileceğini kaydeden Yaka, "Yılın üçüncü araştırmasında edindiğimiz sonuçlara göre işverenlerin büyük bir bölümü çalışanlarının eğitiminin yanı sıra deneyim, yetkinlik, sosyal ve dijital becerileri konusuna daha fazla önem veriyor. Hatta çalışanlarının bu becerilerine güçlendirmek için Avru-

pa'da olduğu gibi Türkiye'de de işverenler eğitim ve destek kurslarına yatırım yapmaya sıcak bakıyor. Teknolojinin damgasını vurduğu günümüz iş dünyasında, bugünden itibaren dijital becerilerin önemi, işverenlerin bu alandaki beklentileri üst düzeye çıkacak" dedi.

ÇALIŞANLAR GELECEKTEN KAYGILI

Araştırmaya katılan çalışanların % 92'si işlerinin gereğini yerine getirmek için ellerinden gelen her şeyi yapacaklarını söyledi. Buna karşılık, geçmiş beş yılda yaşanan artan talepler ve geleceğe yönelik de aynı beklentilerin olması sonucu çalışanların üçte biri zaman içinde işlerinin gereğini yerine getiremeyecekleri korkusunu taşıyor. Bu kaygının en yüksek olduğu ülke % 60 ile Japonya oldu. Türkiye'de sürdürülen araştırmada ise çalışanların sadece % 34'ünün bu kaygıya sahip olduğu tespit edildi.

RAKAMLARLA ÇALIŞANLARIN GÖRÜŞÜ

Türkiye'de gerçekleşen Workmonitor araştırmasına katılan çalışanların % 91'i işin gerekleri ile çalışanın beceri ve yetkinlikleri arasındaki uyumu sağlama sorumluluğunun işverene ait olduğunu düşünüyor. Öte yandan çalışanların % 65'i işverenlerin bugün çalışanlarından beş yıl öncesine göre daha fazla beklentisi olduğuna inanıyor. Her yüz çalışandan 89'u son 5 yıla göre dijital becerilerin öneminin arttığını belirtirken, araştırmaya katılan çalışanların üçte biri gelecekte işlerinin gereklerini yerine getirememekten korkuyor. Araştırmadaki diğer bulgular ise şöyle;

İşverenler çalışanlarının deneyimlerine beş yıl öncesine göre daha fazla önem veriyor	% 76	% 24
Önümüzdeki beş yıl içinde işimin daha fazla çaba gerektireceğini düşünüyorum	% 81	% 19
İşimin gerektirdiklerini yerine getirmek için elimden gelen her şeyi yapmaya çalışacağım	% 96	% 4
Görev konumumda sosyal becerilerin öneminin giderek artacağını düşünüyorum	% 81	% 19
Görev konumumda dijital becerilerin öneminin giderek artacağını düşünüyorum	% 87	% 13
Görev konumumda deneyimin öneminin giderek artacağını düşünüyorum	% 89	% 11

Tecrübe, teknoloji ve kalitesiyle öncü...

- * Yapım Kontrol-Denetim ve Müşavirlik Faaliyetleri
- * Fizibilite ve Etüd Faaliyetleri * Eğitim Faaliyetleri
- * İç Tesisat ve Endüstriyel Tesisat Proje Onay ve Kontrol Faaliyetleri
- * İşletme, Bakım-Onarım Faaliyetleri * Tasarım Proje ve Harita Faaliyetleri

A **KARE** MÜHENDİSLİK

Üçevler Mh. Düzova Sk. No: 1 Kat: 4 Daire: 6 Yalçınay İş Merkezi Nilüfer / BURSA
Telefon: 0224 443 30 11 Faks: 0224 443 30 12
www.a-kare.com info@a-kare.com

Modern Şehirlerin Vazgeçilmezleri

Tabela ve Levhalar...

Günümüzün modern şehir yapılanmasında, yönlendirme, bilgi verme, trafik ve iş güvenliği levha ve tabelaları önemli bir yer tutuyor.

Şehirleşme ve sanayileşme sürecinde, çevre koruma ve şehir planlamaları önem kazanırken, bu sistem içerisinde, görsel olarak yapılan tabela, levha vb. çalışmalar modern şehir yapılanmasının önemli bir parçası. Başta sanayi bölgeleri olmak üzere Bursa'da hemen her yerde izleri olan, YLS Yön Levha-Trafik, İş Güvenliği ve Güvenlik Sistemleri firmasının Genel Müdürü Bünyamin Tibet, sektör ve firmasıyla ilgili sorularımızı yanıtladı.

- YLS'nin faaliyet alanı nedir?

- YLS, trafik tabelaları, yön-bilgilendirme levhaları, baş üstü ve T levhalar yanında, dijital baskı, serigrafi, reklam tabela ve afişleri üretimini yapıyor. Beraberinde, trafik güvenlik sistemleri ürünleri, iş güvenliği ekipmanları satışı ile trafik-iş güvenliği levhaları ve reklam sektörüne ait ekipman ve donanım ihtiyaçlarını karşılıyor.

- Firmanın kuruluş öyküsü nasıl?

- İlhan Işıklanmak, firmanın kurucusu ve aynı zamanda kayınpederim. Bursa Büyükşehir Belediyesi Trafik Şube Müdürlüğü'nden 14 yıl görev yapıp emekli olduktan sonra, 1994 yılında atölyesini kurmuş. 2009 yılında iş ortaklığımızı kurduk, ancak 2012'de vefat etti. Eşim Zeynep Işıklanmak Tibet ile şirketi devraldık ve devam ediyoruz.

- Müşteri profilinizi hangi sektörler oluşturuyor?

- Sanayi bölgeleri, belediyeler, inşaat firmaları ile yol bakım onarım firmaları temel müşterilerimiz. Bununla birlikte fabrikalar ve inşaat firmaları için iş güvenliği ve uyarı levhaları üretimimiz var. YLS, ürünlerimizin satışını yapan hırdavat ve iş güvenliği ekipmanları tedarik eden firmalarla da yoğunlukla çalışıyor.

Bursa'nın tüm sanayi bölgeleri ile çalışıyoruz. Bursa'da adım attığımız her yerde bizden izler var. Ayrıca Sivas, Kütahya, Balıkesir, Antalya, Trabzon gibi çeşitli illerle de çalışıyoruz.

- Üretim sonrası hizmet de veriyor musunuz?

- Süreç olarak tabelalar fabrikamızda üretiliyor. Uygulama-montaj ekibimizle sahada montaj çalışmalarımız ile tamamlanıyor. İş güvenliği levhalarımızı ise aynı şekilde fabrikamızda üretiliyor, firmanın talebine göre kargo ile teslim ediliyor ya da firma kendisi fabrikadan teslim alıyor.

- Oldukça fazla ürün çeşidine sahipsiniz...

- İş güvenliği uyarı levhaları, yön-bilgilendirme levhaları, baş üstü&T levhalar, dijital baskı ve serigrafi iş güvenliği levhaları, fosforlu (Reflektif) tabelalar, fotolümen ile PVC (Plastik Levha), plexiglass (Mika), dekota (Folex), sticker (Kendinden yapışkanlı), opak vinyl, alüminyum sac, galvaniz sac olarak üretimler yapıyoruz. Modüler yönlendirme, kapı isimlikleri, emniyet bantları, yer işaretleme bantları, acil durum aydınlatma armatürleri ile birlikte Karayolları Genel Müdürlüğü standartlarına uygun TSE-ISO belgeli tüm trafik işaret levhalarını üretiyoruz. Ürün yelpazemizi organizasyonlar için afiş ve fotoğraf baskılar ile tüm reklamsal ve kişisel baskı tasarım çalışmalarını da dahil ederek



Bünyamin Tibet

genişletiyoruz. YLS olarak, ISO 9001:2008 Yönetim Kalite ile OHSAS 18001:2007 iş güvenliği belgelerine sahibiz.

- Yeni yatırım ve projeleriniz neler?

- NOSAB Bölge Müdürlüğü yön bilgilendirme ve uyarı ikaz tabelaları üretim ve montaj çalışmalarının son aşamasındayız. Yol kasisleri montaj çalışmaları ile farklı tasarım kasis uyarı levhalarımız çok beğenildi. DOSAB için benzer bir çalışma aşaması içerisindeyiz. Organize sanayi bölgesi içerisine, her caddenin rengine göre üretilen yön bilgilendirme tabelaları çalışmamız Bursa'da bir ilktir.

HOSAB içerisindeki tüm yön bilgilendirme tabelaları firmamız tarafından yapıldı. Değişim ve yapılanma olarak hızla kendisini yenileyen HOSAB Bölge Müdürlüğü'nde bazı bakım onarım ve yol kasis montaj çalışmalarımız devam ediyor. Bursa'da henüz 2 bölüm halinde üretim ve montajını gerçekleştirdiğimiz Kavşak Öncesi Bilgilendirme tabelalarımızın devam çalışmalarını sürdürmekteyiz.

Bir tarih ve kültür merkezi olan Bursa'da tarihi ve turistik mekanların

yürüme mesafelerinde İngilizce isimleri de dahil edilerek, Bursa Büyükşehir Belediyesi tarafından Tarihi Eserler Projesi tabelaları firmamız tarafından geçtiğimiz yıl tamamlandı.

- Sektördeki gelişim ve gelecek sizin gözünüzden nasıl görünüyor?

- Tabela üretim çalışmaları sadece büyük şehirlerdeki belli birkaç büyük firmanın tekelinde ve karayolları çalışmaları dahilinde iken, artık oldukça kapsamlı ve incelikli bir döneme girildi. Tasarım alanı, kendini yenileme potansiyeli oldukça yüksek. Yaptığınız işin her zaman daha iyi ve daha güzelini yapabilir, satın alma ve iş gücü potansiyelini artırabilirsiniz. Renkli ve keyifli bir işimiz var. Gelişim ve talep tüm hızıyla devam etmesine rağmen reklam sektöründeki hızlılık ve işlevsellik tabela sektörü için daha büyük incelik ve uğraş gerektiriyor. Bizim işimizi bizim çerçevemizde ve ürün çeşitliliğiyle gerçekleştiren Bursa'da rakip firmamız olmamakla birlikte ülke genelinde de sayılabilir nicelikte. Bizim avantajımız yıllara dayanan tecrübe ve bilgi birikimi...

Yurtdışı trafik ve iş güvenliği fuarlarıyla yakından ilgileniyoruz. Dubai Abu Dhabi Gulf Traffic Fuarı ve Amsterdam Uluslararası Trafik Fuarı katıldığımız ve takip ettiğimiz fuarlar. Katıldığımız fuarlar, üretim ve kalite hususunda çok iyi bir noktada olduğumuzu bize gösterdi. Malzeme ve ürün çeşitliliği hususunda bünyemize dahil edebileceğimiz yenilikler için fuarlar vizyonumuza katkı sağlıyor.

İşimizin temelinde tasarım ve üretim yattığı için hedeflerimiz reklamsal süreçlere hız vermek ve tanıtımımızı doğru yerde doğru şekilde yapmak. Bu doğrultuda, yakın gelecekte firmamızın ismini daha sık duyacak, ürünlerimizle günlük hayatınızda daha sık karşılaşacaksınız.

- Sektörünüzde güçlü ve zayıf yönler neler?

- Tabela üretimi için montaj çalışmaları oldukça zorlu bir süreç. Maliyetinizi de aynı oranda artırarak çalışmalarınızı gerçekleştiriyorsunuz. Bursa ili için talep edilen ihale bazındaki işleri şehir dışından firmalar aldığında olası sıkıntılarda tadilat, gelip görüşme

ve işi takip etme zor bir süreçte giriyor. Çünkü bizim işimiz, iş tamamlandıktan sonra bile takip edilmesi gereken kriterler taşıyor. Tabelanın yerinin değişmesi gerebilir, bir hava olayı zarar verebilir, yeni bilgiler eklenebilir veya çıkartılabilir, kazalarda zarar görebilir. Bu işlemler için şehir dışındaki firmanın gelip detaylarla ilgilenmesi söz konusu değil. Bu sebeple, Bursa genelinde bir telefonla, tamamladığımız işin takibini yapıyor ve devamıyla ilgileniyor olmamız bizim için avantaj.



Karayolları standartlarında malzeme kullanmak oldukça önemli. Maliyeti çok daha düşürerek işinizi tamamlayabilirsiniz, fakat bu uzun ömürlülük olarak referansınıza eksi olarak geçer. Bu sadece bizim sektörümüzle ilgili bir durum olamasa da, işimizin inceliği hususunda önemli bir noktada. Buna özellikle dikkat etmeye çalışıyoruz.

İş güvenliği levhalarında ise üretim yapan firmalar geçen yıllara göre arttı. Fakat kullandıkları folyodan, baskı makinesine, baskı boyasına, uygulandığı malzemenin kalitesine ve dayanıklılığına kadar her şey de bir ucuza gitme gözlemliyoruz.

Serigrafi baskıdaki başarımız ve

kalitemiz için geri dönüşler bizi memnun ediyor. Serigrafi geçmiş dönemlerde en güvenilir yöntem olmakla birlikte, dijital baskı bunun önüne geçmeye başlamış olsa dahi, hala ayırt edilebilir kalitede baskı ile müşteri taleplerine göre üretimlerimiz devam ediyor.

Sürekli talep oluşan bir üretim sahası bizimkisi. En zayıf yönü ise, işin ehli olmayan insanlar tarafından pastadan pay almak isteyenler. Bu bakış açısına sahip olunan iş yerlerinin kısa zaman sonra kötü haberlerini duyuyoruz. Yaptığımız iş tabela levha üretmek gibi kolay anlaşılabilir bir ifade içerse de, bu üretimin ve talebin temel amacı insan sağlığı. Dolayısıyla kalite hem en güçlü yönümüz hem de en zayıf. Trafik kazalarını önlemek, yollarda sürücüyü bilgilendirme, fabrikalarda olası iş güvenliği kazalarını önlemek -ki son zamanlardaki önemi tartışmasız ortada olduğu için üretimimizi yetkin kişilerce en kaliteli şekilde gerçekleştirerek sınıf olarak farkımızı ortaya koyduk ve devamlılığı için uğraşacağız.

- Sektörde kısa vadede ve uzun vadede ne tür gelişmeler bekliyorsunuz?

- Ekonomik iyileşme ve alım gücünün artmasına bağlı olarak, ihtiyaç ve talepler de artıyor. Şehirleşme ve sanayileşme sürecinde, çevre koruma ve şehir planlamaları oldukça önem kazanıyor. Biz de bu sistem içerisinde, görsel olarak yaptığımız çalışmalarla modern şehir yapılanmasının önemli bir kısmındayız. Şehircilik anlayışı ve turistik mekan ve bölgelerin tanıtımının iyi yapılması, beraberinde yollardaki bilgilendirme ve uyarıların dikkat çekiciliği bizim sektörümüzün inceliklerinden. Bununla birlikte, iş güvenliği yönetmeliğinde yapılan değişikliklerin sektörel olarak uygulanmasında ve alımında artış bekliyoruz. Avrupa standartlarında ürettiğimiz iş güvenliği levhalarının, mevcut konuyla ilgili yasa çalışmalarından sonra artış göstermekle birlikte, hala toplum tarafından yeterli bilinince sahip duruma gelemediğini düşünmekteyiz. Bununla ilgili bilinçlendirici çalışmalar ile birlikte, firmamıza gelen müşterilere de detaylı bilgilendirmeler yapmaktayız.

Çedfem Mühendislik Yönetim Kurulu Başkanı

Hüsamettin Çoban:

İşveren, İş Hijyeni Yönetmeliğine Çok Dikkat Etmeli!..

İşveren, işyerinde bulunan, kullanılan veya herhangi bir şekilde işlem gören maddelerin ve çalışma ortam koşullarının tehlikelerinden zararlı etkilerinden çalışanları korumak zorunda. Bu kapsamda yapılacak ölçüm, test, analiz ve değerlendirmeleri, Çalışma Bakanlığından yeterlik belgesi alan laboratuvarlara yaptırmak zorunlu hale geldi.

İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analiz Laboratuvarları Yeterlilik Yönetmeliği, işverene önemli sorumluluk ve zorunluluklar getiriyor. Bu kapsamda en geniş kapsamı ile Türkiye'de Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından yetkilendirilen ilk kuruluş olan ÇEDFEM Yönetim Kurulu Başkanı Hüsamettin Çoban, işverenleri bu konuda uyarıyor; yapılacak denetimlerde sıkıntı yaşamamak için gereğini yapın.

Yaklaşık 12 yıldır, TÜRKAK tarafından akredite, Çevre ve Çalışma Bakanlıkları tarafından da yetkili olarak ölçüm ve analiz konusunda hizmet veren ÇEDFEM, güvenilir ve izlenebilir bir kurum olmayı başarmış durumda. Çevre, İşçi sağlığı ve İş Güvenliği alanlarında yaptığı ölçüm ve analizlere sanayicilere önemli katkılar sağlayan ÇEDFEM Yönetim Kurulu Başkanı Hüsamettin ÇOBAN, HOSAB Vizyon'un sorularını yanıtladı.

-Firmanızın kuruluş öyküsü ve bugünlere gelme süreci nedir?

-Türkiye'de 1993 yılında çıkarılan ÇED (Çevresel Etki Değerlendirmesi) Yönetmeliği kapsamında, ÇED raporları



nın hazırlanması ve buna yönelik olarak proje sahiplerine danışmanlık hizmeti vermek amacıyla 1994 yılında, bu kapsamda yetkilendirilen ilk firmalardan biri olarak kurulduk.

Çedfem Analiz Grubu da 2003 yılında; faaliyetlerin çevreye ve insana olan etkilerinin ölçüm ve analizlerinin yapılması amacıyla kuruldu. Bu kapsamda öncelikle TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) tarafından akredite edilmiştir. Ölçüm ve analiz ile ilgili Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından, faaliyetlerin işçi ve iş güvenliği üzerindeki etkilerinin belirlenmesi ile ilgili olarak da Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiştir. Çedfem, bu üç kurumun da Türkiye’de yetkilendirdiği ilk laboratuarlardandır.

-Çedfem’in kapsamı ve ilgilendiği konular hakkında bilgi verir misiniz?

-Çevre ile ilgili olarak emisyon ölçümü, gürültü ölçümü ve atık su analizi ana başlıklarında, işçi sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili olarak da fiziksel ve kimyasal etkenler konu başlıklarında faaliyet göstermekteyiz. Başka bir deyişle bir firmanın, çevre ve işçi sağlığı-iş güvenliği ile ilgili ihtiyaç duyduğu tüm ölçüm ve analizleri yapabilme kapasitemiz bulunmaktadır.

-Çedfem nasıl bir ortamda hizmet vermektedir?

-Çedfem, 500 metrekare kapalı alana sahip, iyi laboratuvar şartlarının yerine getirildiği örnek bir laboratuvar ortamında hizmet vermektedir. TUBİTAK ve TÜRKAK tarafından gelişmekte olan ülkeler ile ilgili yürütülen bir projede özel laboratuvarlar içerisinde örnek olarak seçilmiş ve 18 ülke yetkilisine laboratuvarımız gösterilmiştir. Hizmetlerimiz, tesislerde faaliyetlerin bulunduğu yerlerde anlık ölçüm veya numune alma ve alınan bu numunelerin laboratuvar ortamında analizlerinin yapılması şeklindedir. Tüm bu hizmetleri her biri kendi konusunda uzman kadromuzla yürütmekteyiz. Birçok arkadaşımız laboratuvarımızın kuruluşundan bu güne ölçüm ve analiz hizmeti vermektedir.

-Firmanızın hizmet verdiği müşteri portföyünüz nedir?

-İnsan ve çevre üzerinde etkisi olan faaliyetlere sahip tüm kuruluşlar müşte-

ri portföyümüzü oluşturmaktadır. Resmi kurumlar, belediyeler, tüm sanayi tesisleri, turizm tesisleri, madencilik tesisleri, barlar, düğün salonları gibi geniş bir müşteri yelpazesine sahibiz.

-İş hijyeni yönetmeliği kuruluşlara neler getiriyor?

-Bilindiği üzere 20.08.2013 tarih, 28741 sayılı Resmi Gazetede İş Hijyeni Ölçüm, Test Ve Analizi Yapan Laboratuvarlar Hakkında Yönetmelik yayınlanmış bulunmaktadır. Bu yönetmeliğe göre işveren, işyerinde bulunan, kullanılan veya herhangi bir şekilde işlem gören maddelerin ve çalışma ortam koşullarının tehlikelerinden, zararlı etkilerinden çalışanları korumak zorundadır.

Güvenli bir çalışma ortamı sağlamak amacıyla çalışma ortamındaki kişisel maruziyetlere veya çalışma ortamına yönelik fiziksel, kimyasal ve biyolojik etkenlere yönelik ölçüm, test, analiz ve değerlendirmeleri, ön yeterlik veya yeterlik belgesine haiz laboratuvarlara yaptırmakla yükümlüdür.

İşveren, yetkili laboratuvarların ölçümleri doğru yapabilmesi için laboratuvarlara işyerinde kullanılan teknoloji ile ilgili yeterli bilgiyi vermek ve kimyasal, fiziksel ve biyolojik etkenler hakkında her türlü bilgi ve MSDS’leri vermek zorundadır. Ayrıca ölçümlerde laboratuvar tarafından hazırlanan plana da uymalıdır. Ölçümlerin normal şartlar altında ve üretim kapasitesinde değişiklik yapmadan gerçek sonuçları verecek şekilde sürdürülmesini sağlamalıdır.

Bugüne kadar çalışma ortamlarında yapılan ölçümler ile ilgili bu şekilde detaylı bir yönetmelik bulunmuyordu. Bu yönetmelik ile numune alımından, ölçüm şekillerine ve raporlama düzenlerine kadar birçok uygulama getirilmiş

oldu. Ayrıca yapılan ölçümlere ilişkin ölçüm raporları Bakanlık sistemine elektronik ortamında yüklenecektir. Bu da işverenlerin çalışma ortam şartlarının yönetmeliklere uygun hale getirilmesi konusunda daha dikkatli olmalarını gerektirmektedir.

-Çalışma Bakanlığı tarafından yetkilendirme ne anlam taşıyor?

-Bugüne kadar çalışma ortamları ile ilgili yapılan ölçümlerde herhangi bir yetki aranmıyordu. İşletmeler bu tür ölçümlerini istedikleri laboratuvara ya da kendi bünyelerinde kendi cihazları ile



yapabiliyorlardı. Ancak bu yönetmelik ile 2015 yılı itibarıyla İşçi Sağlığı ve İş Güvenliğine ilişkin ölçüm ve analizler ancak Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından yetkilendirilen laboratuvar tarafından yapılabilecek.

Bu nedenle işletmeler yapılacak denetimlerde sıkıntı yaşamamaları için ölçümlerini yaptırırken bu hususa dikkat etmeliler. Hatta yetkili bir laboratuvara ölçüm yaptırmamışlar ise ölçümlerini yenilemeliler. Çünkü bu yönetmelik ölçümlerin hangi metotlara göre ve nasıl olması gerektiğini de belirlemektedir. Buna göre yapılmamış ölçümlerin sonuçları ile sıkıntılar yaşanabilir.

-Son olarak söylemek istediğiniz bir şey var mı?

-Ölçmeden yönetemezsiniz. Önlemek, ödemekten daha ucuz ve insandır.

Eylül ayında faaliyete geçen Hacı Remzi Kebap'ta, Güneydoğu Mutfağının tatları sunuluyor.



Hacı Remzi Kebap, HOSAB'da açıldı

Bursa'da kebabın yeni adresi Hacı Remzi Kebap'tır' sloganı ile 2010 yılında kurulan Hacı Remzi Kebap, ilk restoranını Ertuğrul Kent Mahallesi'nde açtıktan sonra, ikincisini Hasanağa Organize Sanayi Bölgesi'nde faaliyete geçirdi. HOSAB Sanayi Caddesi üzerinde eylül ayında hizmet vermeye başlayan Hacı Remzi Kebap, bölgedeki eksikliği gidermiş oldu. Ertuğrul kent'te gördükleri ilgiden sonra, aynı kalite, hizmet ve güveni HOSAB'a getirdiklerini söyleyen Hacı Remzi Kebap'ın Sahibi Özcan Akçalı, "İlk üç ayda bölgedeki ilgi bizi son derece memnun etti" dedi.

UYGUN FİYATLA, YÜKSEK KALİTE VE LEZZET

Sağlıklı bir ortamda, genel hijyen kurallarına uygun, lezzetli ürünler sunma ve güler yüzlü hizmet anlayışından ödün vermeden müşteri memnuniyeti sağlamanın temel ilkeleri olduğunu vurgulayan Akçalı, sözlerini şöyle sürdürdü: "Bizim mönümüz Güneydoğu Mutfağından oluşmaktadır. Müşterilerimize lahmacun, pide, kebab çeşitleri, künefe ve tatlı çeşitleri sunmaktayız. Lezzet ve temizlik çok özen gösterdiğimiz bir konu. Sektörümüzde, eski olan firmalar var. Biz sektöre sonradan girdik. Halkımızdan, öncelikle bizim ürünlerimizin lezzetini tatmalarını ve daha



Özcan Akçalı



Ertuğrul Şubesi

sonra karşılaştırmalarını rica ediyorum. Biz lezzet ve kalite olarak iddialıyız. İyi hizmeti de bunlara ekliyoruz. Ancak tüm bunları, yüksek değil uygun bir fiyatla sunuyoruz. HOSAB'a geldiğimiz günden bu yana, özellikle öğle yemekleri ve hafta sonları ailelerin tercih ettiği bir mekan olduk. HOSAB'da uzun yıllar kaliteli bir şekilde sanayicilere hizmet vermeyi planlıyoruz.”

İŞİN PÜF NOKTALARI...

Güneydoğu Mutfağında herkesin bildiği ve genel kabul görmüş ürünler olduğunu belirten Özcan Akçalı, kendilerinin önemli farklar yarattığını söyledi. Akçalı, bu farkları şöyle özetledi: “Örneğin bir kebabçıya gidip çorba istediğinizde ezo-gelin çorbası gelir, lahmacun dediğinizde birkaç çeşit lahmacun vardır; Urfa usulü veya Antep usulü gibi... Pide, kıymalı, kuşbaşı, kaşarlı olur. Biz Antep usulü lahmacun yapmıyoruz. Bunun nedeni, yapımında mutlaka taze sarımsak olmalıdır. Eğer bunun yerine sarımsak tadı versin diye kuru sarımsak koyarsanız sıkıntı yaşarsınız. Taze sarımsağın sezonu vardır her zaman bulamazsınız. Biz mutfağımızda her şeyi kendimiz hazırlıyoruz. Hazır kıyma asla kullanmayız. Dana kaburgayı ve kuzuyu alır, kıymayı biz kendimiz yaparız. Bu üretime çok dikkat ediyoruz. Fıstıklı veya cevizli kadayıfı, üretilip hazır bekletmeyiz. Sipariş alır ve aynı künefe gibi sipariş sayısı kadar üretir, müşterimize taze ve sıcak olarak ikram ederiz. Müşterilerimiz, bizde hazırlanan her şeyin doğal ve taze olduğunu bilerek gönül rahatlığı ile yerler. Bir müşterimiz, Adana Kebabımızı yediğinde kendini Adana'da

gibi hissettiğini söylemişti. Bu da tamamen doğal ve satır kıymasıyla yapılmış olduğunu ifade etmektedir.”

DENEYİN, FARKI GÖRÜN!

İnsanların çeşitli alışkanlıkları olduğunu söyleyen Hacı Remzi Kebap Sahibi Özcan Akçalı, “Aynı berbere tıraş olmak, aynı yere gidip yemek yemek, bu alışkanlıklar arasındadır. Biz ise müşterimizin bu alışkanlıklarından vazgeçip, yeniliklere de açık olmalarını bekliyoruz. Bursa'da Hacı Remzi Kebap'ta kebab yemeklerini öneriyoruz. Çünkü biz kendimize güveniyoruz. Onların da bizi denedikten sonra, hak vereceklerini düşünüyoruz. Onun için sloganlarımızdan birisi; 'Eğer kebabı Hacı Remzi Kebapta yememişseniz, Bursa'da kebab yedim demeyin'dir' şeklinde konuştu.

Akçalı, işletmelerinde üç önemli faktör olduğuna işaret ederek, “Birincisi lezzet, ikincisi temizlik ve üçüncüsü hizmet... Bu üç ayaktan bir tanesi eksik kalırsa, işletmemiz eksik demektir. Lezzetli ürünler üretilip, temiz mekanlarda insanlara kaliteli bir şekilde hizmet etmek esas olmalıdır. Bu üç faktörün bir araya geldiği yerlerden birisiyiz. İster ara sokakta ister en ücra yerde olsun, önemli olan sunduğunuz ürünün lezzeti, temizliği, kalitesi ve hizmettir. Tost yemek için Susurluk'a, köfte yemek için İnegöl'e giden insanlar çok. Artık HOSAB'da kaliteli ve seçkin bir mekan var. Değerli sanayici ve yöneticilerimiz gönül rahatlığı ile kendi bölgelerinde yer alan Hacı Remzi Kebap'ta misafirlerini ağırlayabilirler. Uzak ve pahalı yerler aramalarına gerek kalmadı” dedi.



Presmetal'in İş Güvenliği Başarısı...

2013 yılında, Dünya Klasında Üretim programına dahil edilen Presmetal, program kapsamındaki denetimin ilk etabını başarıyla tamamladı. Presmetal, iş kazalarını sıfırlamayı, israf ve kayıpları azaltmayı ve çevresel etkileri minimize ederek rekabet gücünü arttırmayı hedefliyor.



WCM@Supplier (Dünya Klasında Üretim) denetiminin ilk etabını başarıyla tamamlayan Presmetal, iş kazalarını sıfırlamayı hedefliyor. Fiat WCC uzmanı (World Class Coordinator) tarafından verilen eğitimler sonrasında, programın firma içinde yapılan genel tanıtımı ile tüm çalışanların bilgilendirilmesi ve katılımı gerçekleşti. Sürdürülebilir, sürekli iyileşme ve gelişmeyi hedefleyen Presmetal, 2013 yılı başlarında gerekli sözleşmeleri imzalayarak WCM@S programına dahil edilmişti. Firma, Mart 2013'te Tofaş tarafından yapılan mevcut durum tespiti ve öz değerlendirme ile WCM yolculuğuna resmi olarak başlamıştı. Uzun soluklu WCM yolculuğunda mevcutta kurduğu üretim yönetim sistemine WCM'i de adapte ederek daha etkin ve verimli çalışmalar yapmaya odaklanan Presmetal, model kapsamında "Lojistik, İş Güvenliği, İsraf Kayıp Analizi, İş Yeri Organizasyonu, Otonom Bakım, Profesyonel Bakım, Kalite, İnsan Kaynakları ve

Odaklanmış İyileştirme" alanlarında yönetsel ve teknik ekipler oluşturdu.

FIAT'TAN TAM NOT ALDI

Presmetal WCM ile şekillenen üretim modelinde iş kazalarını sıfırlamak, üretim kalitesini dünya standartlarına çıkartmak için israf ve kayıpları azaltarak üretim maliyetini azaltmak, teslimat akış süresini azaltmak, çevre kazalarını sıfırlamak ve negatif çevresel etkileri azaltmak konularına odaklanarak rekabet gücünü arttırmayı planlıyor.

WCM ekip liderlerinin (Pillar) yönetiminde yıl boyunca yapılan özverili çalışmalar, bu konuda tüm Presmetal çalışanlarının göstermiş olduğu hassasiyet ve özenle hazırlandığı denetim sonrası, yönetim sunumu ve teknik pillar sunumları Fiat yetkilileri ile paylaşıldı, saha faaliyetlerinin gözden geçirilmesi ile denetim gerçekleşti. Denetim sonunda Presmetal, Fiat ekibi tarafından yapılan değerlendirmede yüksek puan alarak süreci başarıyla tamamladı.



POLİAMİD İPLİK ÜRETİM TESİSLERİ

20 Denyeden 600 denyeye kadar
Poliamid FDY, Tekstüre, Elastanlı
tekstüre, Ekru, Siyah ve Renkli iplik
olarak üretimleri mevcuttur.



*Son
Teknoloji ,
Yüksek Kalite ,
Düşük Maliyet
İplik İmalatı...*



Kutlucan®
TEKSTİL

Kutlucan Tekstil San. Tic. Ltd. Şti.
Yenişehir Hava Limanı Yolu 23. Km Erdoğan Köy Erdoğan Sok. No:219 Kestel / BURSA
Tel: +90-224-484 23 70 Faks: +90-224-484 23 80
www.kutlucantekstil.com.tr info@kutlucantekstil.com.tr

Güvenlik, konfor, bilgi ve eğlence; BMW ConnectedDrive...

BMW telematik hizmetleri, araç içinde ve dışındaki akıllı bilgi, iletişim ve yardım sistemleri ağı BMW ConnectedDrive özellikleri, Teknik Oto İzmir Yolu Şubesi'nde tanıtıldı.

Technik Oto Genel Müdürü Gürol Mumcu, sistemin, güvenilir yardım sayesinde gitmek istenilen yere güvenli içinde ulaşmayı sağladığını söyledi. Mumcu, "Teknolojiyi farklı noktalara taşıyabilen ve diğerlerinden bir adım önde ilerleyen bir anlayış BMW ConnectedDrive. Sürüş asistanları ve Hizmetler&App. ler olmak üzere tüm teknolojilerin toplandığı çatı BMW ConnectedDrive olarak isimlendiriliyor. BMW ConnectedDrive'in sürüş asistanları arasında renkli head-up display ekranından, dur-kalk fonksiyonuna sahip aktif cruise control'e kadar pek çok destekleyici konfor ve güvenlik donanımı bulunuyor. BMW ConnectedDrive Hizmetleri ve Aplikasyonları içerisinde ise saniyelerin bile fark yaratacağı durumlara en hızlı şekilde müdahale edebilecek, hayat kurtarıcı fonksiyonlar yer alıyor" dedi.

ACİL DURUM, TELESERVICES ve UZAKTAN ERIŞİM

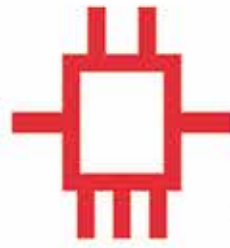
Mumcu, şu bilgileri verdi: "Otomobilde bulunan bir SOS butonu ve yine otomobilin içine fabrika çıkışlı olarak entegre edilmiş bir SIM kart ile otomobilde oluşan herhangi bir acil durumda

vakit kaybetmeden müdahale imkanı sağlıyor. Manuel olarak devreye sokulabilen veya sensörler sayesinde bir kaza durumunu algılayan BMW Acil Durum Çağrısı sizinle call center üzerinden irtibata geçilmesini sağlıyor. Otomobilinizin lokasyonunu, içinde kaç kişinin seyahat ettiğini, kemerinin takılı olup olmadığını, otomobilin ne konumda durduğunu sizin söylemenize gerek kalmadan tespit ederek olay mahalline en yakın ambulans, itfaiye ve güvenlik kuvvetlerini durum hakkında bilgilendirerek sizin adınıza yardım çağırıyor. Şok durumunda, baygın halde veya bilinç kaybı gibi vakalarda bile, konuşmanıza gerek kalmadan gerekli yardımın bulunduğunuz lokasyona ulaştırılması için aksiyon alıyor. BMW Teleservices ise yaklaşmakta olan periyodik bakımını, tercih etmiş olduğunuz yetkili



servise kendisi bildirerek, randevu için aranmanızı sağlıyor. Uzaktan erişim ise opsiyonel olarak alınabiliyor. Bu özellik, akıllı telefonunuza indireceğiniz My BMW Remote uygulaması ile aracınızı son park ettiğiniz yeri haritada görmenizi (max. 1,5 km menzil içerisinde), dünyanın neresinde olursanız olun otomobilinizin kapılarını yine uygulama üzerinden kilitleyip açmanızı, korna çalmanızı ve selektörleri açıp kapatmanızı sağlıyor."





ELSi

ELEKTRİK SİSTEMLERİ
SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.

Otomotiv ve beyaz eşya sektörünün kablo donanımları üreticisi...

9.000 m2 kapalı alana sahip tesisimizde;

- Krimp yüksekliği otomatik kontrollü makine parkı,*
- Poke Yoke yöntemleri,*
- % 100 elektriksel test uygulaması seri uygulamalar olarak mevcuttur.*

Müşteri özel isteklerine yönelik olarak;

- Hot -Melt (PA) uygulamaları,*
- Özel soket enjeksiyonları,*
- Kablo donanımlarına koruyucu olarak tel veya tekstil örgü uygulamaları mevcuttur.*



Kutlucan Tekstil, Yatırımlarıyla Kapasitesini 2 Kat Arttırıyor...

İplik üretiminde, Ar-Ge çalışmalarıyla geniş bir ürün portföyüne sahip Kutlucan Tekstil, büyüme yatırımlarını sürdürüyor.



Kutlucan Holding bünyesinde yer alan Kutlucan Tekstil, 2012 mayısında Kestel’de faaliyete başladı. Sadık Kutlucan, Fatih Kutlucan, Yunus Kutlucan ve Naime Yıldız tarafından kurulan Kutlucan Tekstil, polyamid fdy-poy ve tekstüre iplik üretimi yapıyor. Kurucu ortaklardan Sadık Kutlucan, iki yıllık süreçte üretim kalitesi ve ürün çeşitliliği ile piyasada kalıcı ve sağlam yer edindiklerini söyledi. Kutlucan, “Ar-Ge çalışmalarıyla kendini sürekli yenileyen, bu sayede çok geniş bir ürün portföyüne sahip bir firmayız. Sektördeki bu öncü rolümüzü kurduğumuz günden bu yana sürdürüyoruz. Kapasitemiz 3 ton/gün rakamına geldi. Büyüme yatırımlarımız devam ediyor. Mevcut kapasiteyi önümüzdeki yıl 2 katına çıkarmayı hedefliyoruz” dedi.

BÜYÜME YATIRIMLARI SÜRÜYOR

Sadık Kutlucan, 2015 yılında 15 milyon lira düzeyinde ciro, 3 milyon dolar ihracat beklentileri olduğunu vurgulayarak, “Tamam-

lanan yatırımlarımız arasında ik adet tekstüre makinesi, iki adet POY/FDY makinesini devreye aldık. 2 adet POY/FDY makinesi siparişi verdik ve 2015’te yıl montajı yapılacak. Böylece büyümemizi sürdüreceğiz. Müşterilerimiz genelde çorap, iç giyim, dış giyim, sporcu giysileri, dantel, dar dokuma, teknik kumaş üreticileri gibi tekstil sektörünün alt grupları” şeklinde konuştu.

ÇEVRECİ PROSESE SAHİBİZ

Ürettikleri ürünün doğal liflere en yakın sentetik ürünler olması sebebiyle gelecekte kullanım alanlarının daha da artacağını söyleyen Kutlucan, “Burada ürünün hammaddesi olan kaprolaktam fiyatlarının düşmesi ürüne olan talebi artıracaktır. Bu ürünün sonradan boyanmasında birtakım sıkıntılar yaşanıyor. Biz ürün iplik haline gelirken eriyik haldeyken boyamak ve boyalı iplik üretmeyi hedefliyoruz. Bu yapılırken doğal olarak çevre kirlenmemiş olacaktır. Yani prosesimizin bir çevreci yönü de var” dedi.



Minteks'ten Franchising Atılımı

Minteks Tekstil, havlu ve bornoz sektöründe ürün kalitesi ile dünyanın birçok noktasında tüketicisiyle buluşmaya devam ederken, hizmet kalitesi ayrıcalığını yaşatmak için de satış mağazaları açma çalışmalarına hız verdi.

20 yılı aşkın süredir ülke ekonomisine ve tekstil sektörüne katkıda bulunduklarını dile getiren Minteks Yönetim Kurulu Başkanı Özkan İrman, markalaşma yolunda rekabeti canlı tutmak adına farklı stratejilerle büyümeye devam ettiklerini dile getirdi. Ev tekstili ürünlerinde tasarım, yaratıcılık ve kaliteyi bir araya getirerek ihracat yoğun pazar payıyla bugün dünyanın birçok noktasına ulaşmayı başardıklarını anlatan İrman, yeni satış mağazaları açmak için çalışmalarını sürdürdüklerini açıkladı.

TÜRKİYE'NİN BİR ÇOK NOKTASI

İrman, Franchising yöntemiyle Minteks'in bayiliğini almak isteyen yatırımcıların taleplerini değerlendirdiklerini belirterek, "Bursa, Balıkesir, Şanlıurfa, Ordu gibi farklı şehirlerde satış mağazalarımız bulunurken, Türkiye'nin birçok noktasında açılacak yeni mağazalarımızın çalışmaları da devam ediyor. Önümüzdeki yıl için yurt dışında yatırım taleplerini de gözden geçiriyoruz. Yatırım

planlarımıza uygun bölgelerde, belirlediğimiz kriterlerin yerine getirilmesi konusunda ince eleyip sık dokuyoruz. Birikimlerini yatırıma dönüştürmek ve kendi işini kurmak isteyen girişimcileri, Minteks'in ayrıcalıklı hizmet kalitesinden yararlanmaya davet ediyoruz" dedi.

Minteks'in özgün ürün gamını tüketicileri ile buluşturan bayileri ise ayrıca bir sürpriz bekliyor. Özkan İrman, Vintage ürünlerine özel olarak dekore edilen "Vintage Köşesi"ni, satış mağazalarına hediye ettiklerini söyledi.



Gaz Hortumunda Yeni Dönem Başlıyor



Paktermo yeni ürünü EN 15266 gaz hortumunu tanıttı. Paktermo'nun Türkiye'de ilk kez ürettiği EN 15266 gaz hortumu, özellikle deprem kuşağında yer alan ülkeler ve Avrupa'da yaygın kullanılıyor. Dekoratif görüntüsü ile kötü görüntüyü ortadan kaldırıyor.

Bursa Organize Sanayi Bölgesi'nde 1988 yılından bu yana paslanmaz esnek metal bağlantı hortumları üretimi yapan Paktermo A.Ş. yeni ürünü EN 15266 gaz hortumunu tesisat satıcı ve montaj firmalarına düzenlediği lansman ile tanıttı. EN 15266 gaz hortumu taşıma, görünüm, montaj, güvenlik vb. pek çok avantaja sahip. Ürün, aynı zamanda düşük maliyet avantajı ile tesisat satıcı ve montaj firmalarının dikkatlerini çekmeyi başardı. Dünya'da EN15266 gaz hortumun, deprem bölgesi olması sebebiyle ilk Çin'de, akabinde Avrupa'da kullanılan bir ürün olduğunu ifade eden Paktermo A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Sami Çümen 'Avrupa Standartlarına uyum süreci nedeniyle üretimine Türkiye'de de başlanan EN 15266 gaz hortumunun üretim öncülüğünü Bursa'da Paktermo üstlenmiştir" dedi.

Hayvan Dostu HOSAB'lı Sanayici **Murat Aslan:**

Hasanağa'da Hayvan Barınağı Projesi İçin Çabalıyor...

5M Mühendislik kurucularından Murat Aslan, fabrikasının kıyısında kurduğu barınakta terk edilmiş, sakat ve bakıma ihtiyacı olan köpek ve kedilere yıllardır kendi bakıyor. Hedefi, Hasanağa Bölgesinde daha iyi şartlarda bir hayvan barınağı kurulmasını sağlamak.

Dünyamızda tüm canlılar eşit yaşam hakkına sahip... Ancak, insanların ne kadar bu hakka saygı duyuyor? Özellikle bir heves alınan ve sonrasında terk edilen kedi, köpek gibi evcil hayvanlar ile şehirlerdeki yaşam alanlarımızda her gün karşı karşıyayız. Evcil hayvan beslemeye karar verenlerin bir kısmı, onun sorumluluğunu alabilecek mi, beslenmesi, temizliği, yaşam alanı, psikolojisi, sağlığı, kısacası bütün hayatının kendisine bağlı olduğunu

farkında mı? Çünkü onlar sıkıldığınızda atılacak oyuncak değil. Ancak, ülkemizde insanların evcil hayvanlarla ilgili karnesi çok iyi değil... Hayvan dostları, kişisel çabalarıyla onlara kucak açıyor. Ancak daha kurumsal çözümler gerekiyor.

Hasanağa Organize Sanayi Bölgesi'nde ve çevresinde terk edilmiş, zor durumda olan başı boş hayvanlara sahip çıkmak için çabalayan hayvan dostu sanayici Murat Aslan, bu tür bir kurumsal çözümün peşinde.

HOSAB katılımcısı firmalardan 5M Mühendislik kurucu ortaklarından Murat Aslan, uzun yıllardır kendi fabrikasının bahçe kısmında; zarar görmüş, sakat veya bölgeye terk edilmiş hayvanlara bakıyor. Bu küçük barınakta, şu an 26 köpek ve 4 kedi var. Ancak, sokaklarda daha fazlası var, bu nedenle bu barınak yeterli olmuyor.

Aslan, "HOSAB içerisinde ve çevresinde zor durumda, araçların altında ezilme tehlikesi geçiren birçok hayvan bulunuyor. Köpek edinen ve bakamayanlar da hayvanlarını bölge ve çevresine terk ediyor. Bu hayvanları korumak ve sahiplenmek, HOSAB Müdürlüğü desteği ile bölgede (ileride Avrupa fonlarından da destek alınarak) hayvan barınağı kurmak mümkün" diyor.

- Öncelikle sizi tanıyabilir miyiz?

- Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektronik Mühendisliği Bölümü mezunuyum. İstanbul Üniversitesi'nde yüksek lisansımı tamamladım. Mezuniyetimden sonra 6 yıl kadar özel sektörde çalıştıktan sonra ortaklarım ile birlikte 2001 yılında kendi firmamızı kurduk. 2008 yılından bu yana da 5M Mühendislik Limited Şirketi olarak Hasanağa Organize Sanayi Bölgesi'nde Endüstriyel Filtre Üretimi yapıyoruz. 46 yaşındayım, 20 yaşında bir kızım var.

- Sıkı bir hayvan dostu olduğunuzu duyduk, bu sevgiden söz eder misiniz?

- Hayvanlara olan sevgimin büyüklüğünü anlatmakta zorlanıyorum. Tutku derecesinde düşkünlük diyorum, ben bu duruma.

- Hali hazırda kaç hayvana bakıyorsunuz?





- Sayı bir hayli kabarık; fabrika bahçemizdeki barınakta 4 kedi, 26 köpeğim var. Dışarıda beslediklerimin sayısı ise 12. Yani 42 hayvan var baktığım. 2009 yılının mayıs ayında işe giderken yolda yavru bir köpek bulmamla başladı her şey. Ona fabrikanın bahçesinde yuva yaparak beslemeye başladım. Zamanla yolda bulduğum yavruları, kazalarda yaralananları, hasta olanları yavaş yavaş fabrikaya topladım. Artık çaresiz bir hayvan görünce duyarsız kalamıyorum. Tabi, bu durumda küçük bir alana sığamıyoruz, sayımız giderek artıyor. Böyle olunca, hayvanların rahat etmeleri için barınaklar yaptırıldı. Fabrikamızın bahçesini ele geçirdik yani...

- Firma bahçenizde bu kadar hayvana sahip çıkmanıza ortaklarınızın tepkisi ne oldu?

- Onlar da hayvan dostu insanlar. Bu konuda hiç şikayet yok. Zaten bir tanesi evinde kedi, diğeri de köpek besliyor. Sadece onlar değil, firmamızın tüm çalışanları da bana yardımcı oluyor. Beni destekledikleri için bir kez daha teşekkür ediyorum kendilerine.

- Sayının bu kadar çok olmasının özel bir nedeni var mı?

- Etrafımız köy olduğu için çok sayıda çoban köpeği zaten vardı. Yavrudıkları için zaman içerisinde sahihsiz olanların sayıları arttı. Bölgedeki büyük taşıtların yoğun trafiği nedeniyle sık sık da ciddi kazalar geçiriyorlar. Onların doğal yaşam alanlarına gelip fabrikalar kurdu-



ğumuz için yeterince beslenemez hale geldiler. Önümüz kış, hiç olmazsa her fabrika kapısının önüne bir tas su, bir kap yemek bıraksa, gönül borcumuzu öderiz diye düşünüyorum.

- Hayvan projeniz hakkında bilgi verir misiniz?

- Bölgemizde uygun bir yer bulup Avrupa Birliği fonlarından destek alarak bir barınak kurmaya çalışıyorum. Bu konuda Nilüfer Belediyesi'nin duyarlılığını biliyorum ve eminim ki yardımları ve destekleri olacak.

- HOSAB ve sanayicilerden beklentileriniz nelerdir? Onların bu projeye nasıl bir katkıları olabilir?

- HOSAB Bölge Müdürlüğümüzün öncülüğünde, sanayicilerimiz bir dernek kurarak, sanayimiz sınırlarında ya da komşu alanlarda hazine veya ormana ait bölgelerden bize yer tahsis etmelerini sağlayabiliriz. Daha sonra da Avrupa Birliği fonlarına başvurarak barınak kurup, belediyelere devrederek işletilmesini sağlayabiliriz. Dergimiz aracılığıyla tüm duyarlı sanayicilerimizi bu konuda el ele vermeye davet ediyorum.



1990'larda savaşın yıkıma uğrattığı ülke, karmaşık federal yapısını oturtmaya çalışırken, aynı zamanda işsizlik ve yoksullukla boğuşuyor.

2005'te UNESCO Dünya Mirası Listesine eklenen Mostar Köprüsü, Mostar şehrinden geçen, Neretva Nehri üzerinde Mimar Sinan'ın öğrencisi Mimar Hayreddin tarafından 1566 yılında inşa edilmiş. 1993'teki savaşta yıkılan köprü, yeniden yapıldı ve 2004'te açıldı.

Savaşın Yıkıma Uğrattığı Ülke Geleceğini Arıyor **BOSNA HERSEK**

Beş yüz yıl boyunca Osmanlı İmparatorluğu hakimiyetinde varlığını sürdüren Balkan ülkesi Bosna-Hersek, 1878 yılında Avusturya-Macaristan İmparatorluğu'nun kontrolüne geçti. Ülke, Birinci Dünya Savaşı sonunda, daha sonra Yugoslavya adını alacak, Sırp, Sloven ve Hırvatlardan oluşan imparatorluğa katıldı. İkinci Dünya Savaşı'nın 1945 yılında sonra ermesinin ardından Doğu Bloğu'na katılan ve komünizmle yönetilmeye başlayan Yugoslavya'da, Yugoslav lider Josip Broz Tito'nun 1980 yılında ölmesi sonrasında ekonomik ve siyasi açıdan zayıflama dönemi başladı.

Bunun yanı sıra, Doğu Bloğu ülkelerinin teker teker komünizmi terk etmelerinin etkisiyle, Yugoslav federe devletleri kendi kendilerini yönetme isteklerini ortaya koydular. Birlik, 1990'lı yıllarla birlikte çatırdamaya başladı. Hırvatistan ve Slovenya'nın 1991 yılında bağımsızlıklarını ilan etmesi sonrası

Müslüman, Hırvat ve Sırların yaşadığı Bosna-Hersek, bir yol ayrımında kaldı. Bosnalı Sırlar, Yugoslavya bünyesine kalmak isterken, ülkede yaşayan diğer iki toplum olan Bosnalı Müslümanlar ve Hırvatlar tavırlarını bağımsızlık yönünde koydu.



1990'LARDA NELER OLDU?

Federe devlet bünyesinde 1990 yılında düzenlenen ilk genel seçimler sonrası oluşan parlamentonun, Bosnalı Müslüman ve Hırvatların oylarıyla 'Egemenlik Memorandumu'nu kabul etmesine Bosnalı Sırlar, kendi parlamentolarını kurup Yugoslavya'ya katıldıklarını ilan ederek karşılık verdi. Bu çerçevede, Bosnalı Sırlar, 'Büyük Sırbistan' vizyonu ile Bosna-Hersek'in bölündüğünü ve belirli bölgelerin Yugoslavya'ya katıldığını duyurdu.

Bosnalı Sırlar tarafından boykot edilen referandum sonrasında Bosna Hersek'in 1992 yılında bağımsızlığını ilan etmesi, Müslüman, Hırvat ve Sırlar arasında üç buçuk yıl sürecek bir savaşın fitilini ateşledi. Bölgeye müdahale eden Sırbistan-Karadağ'a karşı soydaşlarını korumak isteyen komşu Hırvatistan da Bosna-Hersek'te savaşa girdi. Hırvatlar ile Müslümanlar, 1994 yılında imzaladıkları anlaşma ile ortak



Bosna Hersek

Başkent : Saraybosna
Nüfus : 4,9 milyon (2013)
Yüzölçümü : 51.197 Km2
Etnik Yapı : %48 Boşnak, %37 Sırp, %15 Hırvat
Dil : Boşnakça, Sırpça, Hırvatça
Başlıca şehirler : Saraybosna (526.000), Banja Luka (195.000), Zenica (146.000), Tuzla (132.000), Mostar (126.000), Prijedor (112.000)
GSYH : 18,7 milyar dolar (2013)
Kişi Başı GSYH : 9.101 dolar (2013)
Reel Büyüme oranı : %0,9 (2013)
İhracat : 3,6 milyar dolar (2013)
İthalat : 8,7 milyar dolar (2013)
Para Birimi : KM Konvertible Mark
 1 Avro=1,96 KM

bir federasyon oluşturarak, savaşta tarafları ikiye indirdiler. Savaş, ABD'nin Ohio eyaletinin Dayton şehrinde 1995 üzerinde anlaşılan ve aynı yıl Paris'te imzalanan barış anlaşması ile sona erdi.

Ülkenin Devlet İstatistik Kurumu'nun resmi olmayan tahmini 2010 yılı verilerine göre, Müslümanlar Bosna-Hersek nüfusunun yüzde 45'ini, Ortodoks Hristiyanlar yüzde 36'sını, Katolik Hristiyanlar ise yüzde 15'ini oluşturuyor.

İŞSİZLİK BÜYÜK SORUN

Savaş sonrası toparlanmak için yoğun çaba harcayan ve bu süreçte dış yardımlarla diaspora havalelerinden yararlanan Bosna-Hersek, sınırlı da olsa bazı piyasa ekonomisi reformları yaptı. Had safhada ademi merkezîyetçi olan devlet yapısı, birimler arasında ekonomik politikalarının koordinasyonunu çok zor bir hale getiriyor.

Ekonomik faaliyetlerin büyük çoğunluğunun kayıt altına alınmadığı ülke, 2003-2008 döneminde ortalama yüzde 5 büyüme yakalasa da, küresel ekonomik krizin etkili olmasıyla bu istikrarı sürdürmedi. Yüzde 40 seviyesinin üzerindeki işsizlik ve yaygın yoksulluk ile mücadele eden ülke, kredi tedariki ve ticaret alanlarında Batı Avrupa'ya bağımlı durumda.



Bosna topraklarında türkler tarafından kurulan Poçitel Köyü... Taş evleri, kalesi, camisi ve hamamıyla ünlü köy, savaşta ağır darbe almasına rağmen evler yeniden restore ediliyor. Ressamlara ilham veren bu köy, yılda 15 gün ücretsiz olarak resamlara tahsis ediliyor.

İDARİ YAPI TİCARETİ ETKİLİYOR

Bosna Hersek Devleti, Bosna Hersek Federasyonu ve Sırp Cumhuriyeti olarak ikiye bölünmüş Bosna Hersek Federasyonu da kendi içerisinde etnik yapı esas alınarak 10 Kantona ayrılmış durumdadır. Karmaşık bir idari yapının varlığı bürokratik işlemleri artırmakta birbiriyle çelişen uygulamalara neden olabilmektedir. Ülkede, diğer bölge ülkelerinde de görülebilen; bürokrasinin yavaş ve karmaşıklığı, zayıf hukuksal sistem, rüşvet olayları, mevzuatta belirsizlikler, kuruluşların altyapı ve idari kapasitelerinin yetersizliği, yatırım teşviklerinin yetersiz olması; özellikle, üretimde temel girdi olan elektrik, su, gaz fiyatlarında teşviklerin yetersiz olması önemli sorunlar. BTSO'nun tespitine göre Bursa'dan Bosna Hersek'e ihracat yapan 42 firma bulunuyor.

EKONOMİ TARIMA DAYALI

Bosna Hersek ekonomisi tarıma dayanmış olsa da bugün ülkenin gıda

ihtiyacının yarısı karşılanabiliyor. Buğday, mısır, yulaf, arpa Bosna Bölgesinin, tütün, pamuk, üzüm ve diğer meyveler ise Hersek Bölgesinin başlıca tarım ürünleridir. Savaş sonrasında sanayi kuruluşları özelleştirmeye açılmış, sanayi tesislerinin çoğu özelleştirmeler yoluyla yerli ve yabancı girişimciler tarafından satın alınmıştır. Özelleştirmeler sonrası yapılan yatırımlarla sanayi tesislerinin verimlilik ve kapasiteleri artırılmıştır. Sanayi daha çok ham madde ya da ara malı ağırlıklı üretime yönelmiştir. Bugün Bosna Hersek'in ihracat ürünlerine bakıldığında toplam ihracatın büyük kısmını hammadde ve ara malı ürünleri oluşturmaktadır. Ülkenin tüketim ve yatırım mallarında diğer ülkelerle rekabet edebilecek düzeyde üretimi bulunmamaktadır. Ülkede yatırım yapılabilecek sektörler olarak, tarım ve gıda işleme, otomotiv, bankacılık ve finans, inşaat, enerji, orman ürünleri, bilişim ve iletişim teknikleri, maden ve metal işleme, turizm ve tekstil ön planda.

TÜRKİYE-BOSNA HERSEK DIŞ TİCARETİ

YIL	İHRACAT	İTHALAT	HACİM	DENGE
2011	268.942.000	90.252.000	359.194.000	178.690
2012	251.523.000	111.649.000	363.172.000	139.874
2013	251.135.000	113.575.000	364.710.000	137.560.000

BURSA-BOSNA HERSEK DIŞ TİCARETİ (DOLAR)

YIL	İHRACAT	İTHALAT	HACİM	DENGE
2011	16.979.280	2.107.724	19.087.004	14.871.556
2012	11.095.402	693.555	11.788.957	10.401.847
2013	9.933.594	150.504	10.084.098	9.783.090

Bursa Merinos Tekstil Sanayi Müzesi Avrupa'nın En İyileri Arasında...

Tarihi Merinos fabrikasının kültür merkezine dönüştürülmesinin ardından Bursa Büyükşehir Belediyesi'nce kurulan ve Türkiye'nin ilk 'tekstil sanayi' müzesi olan Bursa Merinos Tekstil Sanayi Müzesi, Avrupa'nın en iyi 9 müzesi arasında....

İsmet İnönü tarafından 1935 yılında temeli atılan ve açılışı 1938'de Atatürk tarafından yapılan Merinos Yünlü Sanayi İşletmesinin, kapatıldığı 2000 yılına kadar olan sanayi mirası, Merinos Tekstil Sanayi Müzesi'nde sergileniyor.

Özelleştirme Yüksek Kurulunun, 14 Kasım 2000 tarihindeki Merinos Yünlü Sanayi İşletmesinin toplam 314 bin 569 metrekairelik arazisi ve taşınmazlarını, Bursa Büyükşehir Belediyesine bedelsiz devretmesi kararı, yargı sürecinin ardından 2004'te gerçekleşirken, tekstil sanayinin sembol ismi Merinos'un dönüştürüldüğü Atatürk Kongre Kültür Merkezi bünyesinde müze oluşturulması kararı, 2011'de alındı.

Elde bulunan tüm koleksiyon malzemeleri, gözden geçirildikten sonra makine parkı, üretim akışına göre düzenlendi. Merinos koyunu yetiştirip yünü elde etme aşamasından, yünün işlemlerden geçip kumaş oluncaya kadarki serüveni, aslına uygun şekilde canlandırıldı. Avrupa'da birçok sanayi müzesi örnek alınarak yapılan düzenlemeler sırasında, Merinos'a ait hiçbir parça göz ardı edilmedi, fabrikaya ait hemen her parçanın kullanılmasına özen gösterildi. Merinos'un teknik özelliklerinin yanı sıra sosyal yönünün de sergilendiği müzede, işletmenin çalışanlarıyla görüşülerek belge ve anılar toplandı.

MÜZE DÖRT BÖLÜMDEN OLUŞUYOR

Dört bölümden oluşan müzenin birinci bölümünde, Merinos'un tarihi ve yünün çeşitli safhalarda nasıl işleminden geçtiği anlatılıyor. Bu bölümde ayrıca, Atatürk'ün Merinos'un açılışında fabrikaya giriş yaptığı kapının mermer levhası, Merinos'un maketi ve görev yapan müdürlerin fotoğrafları gibi koleksiyon değeri olan birçok eşya sergileniyor.

İkinci bölümde ise yünün çekilerek, iplik haline getirilme işlemleri, Merinos fabrikasında kullanılan yemek takımları, itfaiye araçları, sinema makinesi ve tablolar yer alıyor. Merinos'un tam teşekküllü fizik ve kimya laboratuvarı ile ipliğin kumaş haline gelişinin görülebileceği ikinci kattaki üçüncü bölümde, Atatürk'e ait bir oda düzenlemesi, Merinos'un açılışında kullanılan orijinal kürsü ve anı defteri yer alıyor. Boyahane ve kumaşın paketlenmesine ait eşyaların sergilendiği dördüncü bölümde de dikimhane ve Merinos Kumaş Mağazası'nın aslına uygun bir örneği ve çok amaçlı salon yer alıyor.





Ambalajda
doğru seçim,
ürüne tanınan
bir şanstır.



PLASTIC - PACKAGING

HASANAĞA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ FİRMA ve İLETİŞİM LİSTESİ

	FİRMA ADI	SEKTÖR	DURUMU	TEL	FAKS
1	ME-BE-SA AMBALAŞ ORMAN ÜRÜNLERİ VE TEKSTİL SAN.VE TİC. LTD. ŞTİ.	MOBİLYA VE ORMAN ÜRÜNLERİ	Faal	0 224 411 05 05	0224 411 05 06
2	PROFİL SAN. TİC. AŞ. (PRS)	OTOMOTİV	Faal	0 224 484 26 36	0 224 484 25 35
3	BEDAYET KARAGÖZ - MEGAMAK EMPRİME BASKI SİSTEMLERİ	MAKİNA VE TEÇHİZAT	Faal	0 224 484 25 52	0 224 484 27 55
4	"GÖKDAĞ OTO YEDEK PARÇA SAN. TİC. LTD. ŞTİ."	PLASTİK VE KAÜÇUK	Faal	0 224 484 24 60	0 224 484 24 78
5	İP-KA PLASTİK İTH.İHR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	PLASTİK VE KAÜÇUK	Faal	0 224 484 30 04	0 224 484 30 05
6	SEHA OTOMOTİV SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	PLASTİK VE KAÜÇUK	Faal	0 224 484 22 80	0 224 484 22 81
7	SALİH KAYA DIŞ TİC.	LOJİSTİK	Faal	0 224 484 22 80	0 224 484 22 81
8	ÖZTUĞ OTOMOTİV MAM. SAN. TİC. A.Ş.	OTOMOTİV	Faal	0224 411 22 00	0224 411 22 07
9	ORSEZ SİNAİ TIBBİ GAZ. KİM. MAD. TİC. SAN. LTD. ŞTİ	KİMYA	Faal	0 224 484 24 26	0 224 484 21 56
10	ORSEZ YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ YAPI OTOMASYON ENDÜSTRİYEL VE MEDİKAL GAZLAR SAN. TİC. LTD.ŞTİ.	KİMYA	Faal	0 224 484 20 57	0 224 484 24 28
11	BARHAN GIDA SAN. TİC. A.Ş.	GIDA	Faal	0 224 484 22 22	0 224 484 22 24
12	S-M MÜHENDİSLİK MÜMESSİLLİK DANIŞMANLIK LTD.ŞTİ.	OTOMOTİV	Faal	0 224 484 29 20	0 224 484 29 40
13	ÖZTEKNİK OTOMAT -ÖMER SAHABETTİN ÖZYÜREK	OTOMOTİV	Faal	0224 411 20 36	0224 411 20 38
14	BALPI GIDA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	GIDA	Faal	0 224 484 27 80	0 224 484 27 81
15	AKP OTOMOTİV SAN.LTD.ŞTİ.	OTOMOTİV	Faal	0 224 484 30 60	0 224 484 30 69
16	ART OFİS MOBİLYA SAN. TİC. A.Ş.	MOBİLYA VE ORMAN ÜRÜNLERİ	Faal	0 224 484 27 27	0 224 484 30 88
17	ELİPSAN ELYAF VE İPLİK SAN.VE TİC.A.Ş.	PLASTİK VE KAÜÇUK	Faal	0224 484 27 41	0 224 484 27 50
18	İZO-TEK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	PLASTİK VE KAÜÇUK	Faal	0 224 484 28 40	0 224 484 28 50
19	PLASTMET PLASTİK METAL SANAYİ İMAL. VE TİC. A.Ş.	OTOMOTİV	Faal	0 224 484 27 51	0 224 484 27 56
20	PLAST MET KABLO VE ELEK. SİS. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	KABLO	Faal	0 224 484 27 52	0 224 484 27 56
21	MODERN PLASTİK SAN.VE TİC. - YÜCEL VATANSEVER	PLASTİK VE KAÜÇUK	Faal	0 224 484 23 00	0 224 484 23 03
22	OTM PLASTİK SAN.TİC.LTD.ŞTİ	PLASTİK VE KAÜÇUK	Faal	0 224 484 23 17	0 224 484 23 20
23	BUR-SAN PLASTİK ORMAN ÜRÜ.OTO.İTH.İHR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	PLASTİK VE KAÜÇUK	Faal	0 224 484 31 30	0 224 484 31 30
24	BİLİM ÇELİK YAPILAR İMALAT MONTAJ SANAYİ VE TİCARET LTD ŞTİ	METAL	Faal	0 224 484 23 85	0 224 484 23 95
25	D.L.G.YANGIN SÖNDÜRME ARAÇLARI YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ MAK.İNŞ.TİC. VE SAN. LTD.ŞTİ	KİMYA	Faal	0 224 493 22 21	0 224 493 22 20
26	ATÖLYE MAKİNA SAN. TİC. A.Ş.	MAKİNA VE TEÇHİZAT	Faal	0 224 484 27 71	0 224 484 24 54
27	CADEM A.Ş.	MÜHENDİSLİK HİZMETİ	Faal	0 224 484 24 47	0 224 484 24 54
28	CMA ULUSLAR ARASI NAKLİYAT TİC.SAN.LTD.ŞTİ.	LOJİSTİK	Faal	0 224 484 29 29	0 224 484 27 20
29	MEHMET KOÇ SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİ İML.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	GIDA	Faal	0 224 484 24 22	0 224 484 24 23
30	CANKAR PLASTİK AMBALAJ SAN. VE TİC. A.Ş.	PLASTİK VE KAÜÇUK	Faal	0 224 484 26 74	0 224 484 26 77
31	ASAF MAKİNA SAN.VE TİC. AŞ.	PLASTİK VE KAÜÇUK	Faal	0 224 484 26 74	0 224 484 26 77
32	MET - GÜR MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	METAL	Faal	0 224 484 28 62	0 224 484 28 65
33	EMAY METAL KALIP MAKİNE MÜHENDİSLİK ASANSÖR SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ	MAKİNA VE TEÇHİZAT	Faal	0 224 484 22 29	0 224 484 22 53
34	YILMAZ HURDA METAL SANAYİ TİC.	METAL	Faal	0 224 411 22 66	0 224 411 22 66
35	ELS EQUİLBİRİUM LİFT SYSTEM AMORTİSÖR OTO. YEDEK PARÇA SAN. VE TİC. A.Ş.	MAKİNA VE TEÇHİZAT	Faal	0 224 484 26 40	0 224 484 26 30
36	MAJESTİK MAK.PEYİNŞ.MALZ.NAK.SAN.VE TİC.A.Ş.	MOBİLYA VE ORMAN ÜRÜNLERİ	Faal	0 224 495 14 63	0 224 273 04 18
37	SANDEKS İTHALAT İHRACAT LTD. ŞTİ.	LOJİSTİK	Faal	0 224 484 22 88	0 224 484 30 48
38	BBS BİRLİK BOYA MAK.OTO.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	KİMYA	Faal	0 224 484 24 74	0 224 484 24 76
39	ENDÜSTRİ TEKNİK İTHALAT İHRACAT ÜRETİM SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.	KİMYA	Faal	0 224 272 02 43	0 224 272 00 11
40	MAKELPORT MAK. VE YED. PAR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	PLASTİK VE KAÜÇUK	Faal	0 224 484 30 83	0 224 484 30 85
41	KUTLUK DÖKÜM OTOMOTİV KALIP VE MAKİNE PARÇALARI SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	METAL	Faal	0 224 484 30 16	0 224 484 30 26
42	MELİH PLASTİK-KALIP METAL SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	PLASTİK VE KAÜÇUK	Faal	0 224 484 29 34	0 224 484 29 37
43	BİLGE KAÜÇUK MAKİNA YEDEK PARÇA SAN. İÇ VE DIŞ TİC. LTD.ŞTİ	PLASTİK VE KAÜÇUK	Faal	0 224 484 26 85	0 224 484 26 86
44	EWON OTOMOTİV SAN.VE TİC. LTD.ŞTİ.	ARAC KOLTUĞU	Faal	0 224 484 26 27	0 224 484 27 38
45	FABİO HAVA SÜSPANSİYON SİSTEMLERİ VE YEDEK PARÇALARI SAN. VE TİC. A.Ş.	PLASTİK VE KAÜÇUK	Faal	0224 484 20 55	0 224 484 21 55
46	PAUL MÜLLER PACKAGING SOLUTIONS LTD. ŞTİ.	METAL	Faal	0 224 484 27 67	0 224 484 27 57
47	ALFATEK MAKİNA ELEKTRONİK SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.	METAL	Faal	0 224 484 30 40	0 224 484 22 71
48	ŞAHİNLER METAL MAKİNA ENDÜSTRİ A.Ş.	MAKİNA VE TEÇHİZAT	Faal	0 224 484 27 24	0 224 470 09 05
49	İSITAN MAKİNA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	MAKİNA VE TEÇHİZAT	Faal	0 224 245 89 88	0 224 245 91 09
50	GALLİGNANİ TARIM MAK.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	MAKİNA VE TEÇHİZAT	Faal	0224 484 21 20	0 224 484 29 10
51	TABİİ SOĞUK HAVA DEPOCULUK NAK.TAR.ÜRN.GID.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	GIDA	Faal	0 224 484 25 26	0 224 484 25 30
52	BODO PLASTİK TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.	METAL	Faal	0 224 483 35 35	0 224 483 36 33
53	ETİS ENDÜSTRİYEL METAL KAPLAMA TESİS.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	METAL	Faal	0 224 483 35 35	0 224 483 36 33
54	PRESMETAL OTOMOTİV YAN. SAN. TİC. A.Ş.	OTOMOTİV	Faal	0 224 484 30 30	0 224 484 30 35
55	PRESMETAL TASARIM-APARAT-KALIP VE MAKİNA SAN. TİC.LTD. ŞTİ.	METAL	Faal	0 224 484 30 30	0 224 484 30 35
56	İNDEC ENDÜSTRİYEL RENK ÜRETİMİ VE PLASTİK BOYAMA SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.	OTOMOTİV	Faal	0 224 482 37 41	0 224 482 37 43
57	SAZÇILAR OTO. SAN. TİC. A.Ş.	OTOMOTİV	Faal	0224 411 16 20	0224 411 16 32
58	SARP MAKİNA SAN. LTD. ŞTİ.	METAL	Faal	0 224 484 30 17	0 224 484 30 08
59	BALAP TEKSTİL OTOMOTİV SAN. TİC. A.Ş.	METAL	Faal	0 224 484 29 05	0 224 484 29 16
60	DEMİR KALIP MAKİNA YEDEK PARÇA LTD.ŞTİ.	METAL	Faal	0 224 484 29 06	0 224 484 29 16
61	DEMİR KALIP MAKİNA YEDEK PARÇA YÖN.SİST.ÖST.HİZM.LTD.ŞTİ.	METAL	Faal	0 224 484 29 07	0 224 484 29 16
62	BAMAK YÖNETİM SİST.VE ÜRETİM DESTEK HİZ.LTD.ŞTİ.	METAL	Faal	0 224 484 29 08	0 224 484 29 16
63	ERBAB OTOMAT YEDEK PARÇA SAN.LTD.ŞTİ.	OTOMOTİV	Faal	0 224 484 25 88	0 224 484 25 99
64	OLDRATİ KAÜÇUK SAN. TİC. LTD.ŞTİ.	PLASTİK VE KAÜÇUK	Faal	0 224 600 25 00	0 224 600 25 18
65	ÖZSİRT DEMİR PROFİL SAÇ İNŞAAT TEKSTİL SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	METAL	Faal	0 224 482 32 09	0 224 482 32 10
66	SRT METAL AMBALAJ DIŞ.TİC.LTD.ŞTİ.	METAL	Faal	0 224 482 32 09	0 224 482 32 10
67	SARP MAKİNA SAN. LTD. ŞTİ.	MAKİNA VE TEÇHİZAT	Faal	0 224 484 29 00	0 224 484 29 04
68	ARDÖ TEKSTİL SAN.VE TİC.A.Ş.	TEKSTİL	Faal	0 224 411 05 10	0 224 411 05 13
69	DEMİR-İŞ METAL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	METAL	Faal	0 224 484 27 35	0 224 484 22 55
70	KESAN ÇELİK SERVİS MERKEZİ	METAL	Faal	0 224 484 20 24	0 224 484 20 21
71	SEÇKİN ONUR GIDA A.Ş.	GIDA	Faal	0224 451 69 00	0224 451 71 88
72	DİLMEN ŞEKERLEME SAN. VE TİC. A.Ş.	GIDA	Faal	0 224 484 31 01	0 224 484 31 03
73	MADOSAN MARKET DONANIM ÇELİK EŞYA TARIM HAYVANCILIK SAN. VE TİC.A.Ş.	METAL	Faal	0 224 484 24 44	0 224 484 22 12
74	RASİS RAF SİSTEMLERİ SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	METAL	Faal	0 224 484 24 44	0224 484 22 12
75	CAPRİ SOĞUTMA VE MUTFAK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	MAKİNA VE TEÇHİZAT	Faal	0 224 484 31 15	0224 484 31 17
76	UMG ENDÜSTRİYEL BOYA VE OTOMOTİV YAN. SANAYİ TİC.LTD.ŞTİ.	OTOMOTİV	Faal	0 224 484 24 88	0 224 484 24 89
77	PROFİL SAN. TİC. A.Ş.	OTOMOTİV	Faal	0 224 484 26 36	0 224 484 25 35
78	3 S KALIP APARAT MAK. SAN.TİC. AŞ.	METAL	Faal	0 224 484 26 36	0 224 484 25 35
79	HÜNER KRİKO VE YEDEK PARÇA SAN. LTD. ŞTİ.	OTOMOTİV	Faal	0 224 484 31 10	0 224 484 31 14
80	HÜNER İÇ VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ.	DIŞ TİCARET	Faal	1 224 484 31 10	0 224 484 31 14
81	HÜNEL BORU SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.		Faal	0 224 484 31 10	0 224 484 31 14
82	HÜNEL KALIP SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	METAL	Faal	0 224 484 31 10	0 224 484 31 14
83	BORUS DEMİR ÇELİK MADENCİLİK TAŞIMACILIK TARIM SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	METAL	Faal	0 224 411 80 30	0 224 411 80 31
84	"ARİMİS PLASTİK KOLTUK SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş."	OTOMOTİV	Faal	0 224 484 26 54	0 224 484 26 58
85	Mete Kimyevi Maddeler Tic. ve San. Ltd. Şti.	MOBİLYA VE ORMAN ÜRÜNLERİ	Faal	0 224 484 26 13	0 224 484 26 14
86	ELSİ ELEKTRİK SİSTEMLERİ VE TİC. LTD. ŞTİ.	KABLO	Faal	0 224 219 77 00	0 224 219 77 08
87	AKBAY ÇELİK ENJ.İNŞ.MAK.SAN.TİC.A.Ş.	METAL	Faal	0 224 220 37 00	0 224 221 37 00
88	SİSTEM KONSTRÜKSİYON LTD.ŞTİ.	METAL	Faal	0 224 482 28 90	0 224 482 28 82
89	APPER CONTA SAN. TİC. İTH. İHR. LTD. ŞTİ.	PLASTİK VE KAÜÇUK	Faal	0 224 484 28 80	0 224 484 28 82
90	CONBEL CONTA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	PLASTİK VE KAÜÇUK	Faal	0 224 484 28 80	0 224 484 28 82
91	PAYE PLASTİK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	PLASTİK VE KAÜÇUK	Faal	0 224 484 31 94	0 224 484 31 93
92	KARŞAN OTOMOTİV SANAYİ VE TİC.A.Ş.	OTOMOTİV1	Faal1	0224 484 21 70	0224 484 21 69
93	CAN METAL ENJEKSİYON DÖKÜM SAN. TİC. A.Ş	METAL1	Faal1	0 224 484 29 30	0 224 484 29 39
94	CANSAN ALÜMİNYUM PROFİL SANAYİ VE TİCARET A.Ş	METAL1	Faal1	0224 484 23 30	0 224 484 23 49
95	DELPHİ AUTOMOTİVE SYSTEMS LİMİTED ŞİRKETİ	KABLO1	Faal1	0 224 219 28 00	0 224 484 27 00

imag

Sanayi hizmetinde; güven - kalite - hız

endüstriyel kapılar

- Hızlı PVC sarmal kapılar
- Hızlı PVC katlanır kapılar
- Çift kat perdelli PVC kapılar
- Seksiyonel Kapılar
- Yükleme rampaları
- Yükleme korunakları
- Yangın kapıları
- Fotoselli cam kapılar
- Bahçe kapıları
- PVC perdeler
- Garaj kapıları

YAFSA
SYSTEM
INDUSTRIAL DOORS

yangın güvenlik

- CE belgeli yangın söndürücü imalatı
- Periyodik dolum - bakım hizmetleri
- Yangın danışmanlığı
- Sahada risk analizi
- Eğitim hizmetleri

sınav, tıbbi gazlar

- Oksijen, Argon - Karşım, Azot ve Karbondioksit dolum tesisi
- Basınçlı gaz tüpleri test istasyonu
- Medikal gazlar
- Gaz ekipmanları

ORSEZ®

ORSEZ®
ENDÜSTRİYEL KAPILAR

ORSEZ®
YANGIN GÜVENLİK

ORSEZ®
SINAI GAZLAR

ORSEZ®
MEDİKAL GAZLAR

Merkez: Beşevler Küçük San. Sit. 2. Arayol No.8 Çıraklık Okulu Karşısı Nilüfer / BURSA **Tel.** 0224 441 27 13 - 14 **Faks.** 0224 441 27 15

Showroom: Küçük Sanayi Sitesi Nilüfer Cad. No: 1 / A Nilüfer / BURSA **Tel.** 0224 441 85 29 - 441 85 30 **Faks.** 0224 441 44 91

Fabrika: Hasanağa Organize Sanayi Bölgesi 5.Cd. No.1 Nilüfer / BURSA **Tel.** 0224 484 24 25 (3 hat) **Faks.** 0224 484 25 22

www.orsez.com.tr