



BAŞKENT OSB

BAŞKENT ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ÜCRETSİZ YAYIN ORGANIDIR

• Yıl:11 • Sayı: 38 • Ocak 2015 • ÜCRETSİZDİR

Yılların hayali gerçek oluyor **Yolumuz yapılıyor**

Başkent OSB'yi Eskişehir ve Sincan üzerinden İstanbul yoluna bağlayan Anadolu Otoyolu bağlantı yolu ihaleye çıktı.

Başkent OSB'yi Eskişehir Yoluna bağlayan 6 km bağlantı yolunun yapımına Mart 2015'de başlanıyor.

TEMELİ-YENİKENT-ANADOLU OTYOLU BAĞLANTI YOLU
K.M.İ.D + 000.000 - 30+000.700

Başkan'dan

Yeni yıl, yeni umutlar,
yeni hedefler...

Yeni yıl her zaman yeni umutlar, kolları sıvayıp yeni hedeflere doğru yol almak demektir. Ve daha da önemlisi varılabilecek hedefleri belirlemektir. **3'de**



Başkent OSB kalitesini belgeledi

Başkent OSB, ISO 9001: 2008 Kalite Yönetim Sistemi belgesi ile kalitesini belgelerken, yeni hedeflerini ise ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi ve TS 18001 OHSAS İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri belgelerini almak olarak belirledi. **9'da**





**ÇİN - GUANGZHOU
ŞUBEMİZ AÇILMIŞTIR**

**TÜM DÜNYAYA
HAVA KARGO**

**DENİZ YOLU İLE
TÜM DÜNYAYA TAŞIMACILIK**

**KARAYOLU İLE
İRAK, İRAN VE
TÜM AVRUPA'YA TAŞIMACILIK**



R2/C2
N2/K2



www.tahagroup.net

Taha Kargo Ostim Sevkiyat Merkezi: OSTİM Osb 1212 Sk. No:10 (Ostim Vergi Dairesi Arkası) Yenimahalle - ANKARA
Tel: +90 312 485 62 27 Fax: +90 312 485 38 84 E-mail: ankara@tahagroup.net

İçindekiler

2015'te ders başına

Gazi Üniversitesi Başkent OSB Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu'nun binası bitti, 2015'te eğitime başlıyor.

sayfa **22**



Katılımcıları "Bilgilendirme Toplantısı"



Başkent OSB Başkanı Şadi Türk, bölge katılımcısı firmalara yönelik yapılan işyeri açma ve çalışma ruhsatı mevzuatı konusunda bilgilendirme toplantısında, "Her türlü iş ve işlemlerinde işletmecilerimizin yanınızdayız" dedi. sayfa **12**

Başkent OSB Yönetimi, sorunları yerinde saptıyor

"Geleceğin sanayi kenti" sloganıyla yola çıkan ve Ankara sanayisinin öncü organize sanayi bölgesi haline gelen Başkent OSB yönetimi, katılımcı firmaları yerinde ziyaret ederek, sorunlarıyla ilgileniyor...

sayfa **6**



**BAŞKENT
OGANİZE SANAYİ BÖLGESİ**

Sahibi: Başkent OSB Yönetim Kurulu Adına Başkan Şadi TÜRK

Yayın Koordinatörü: Cavat KÖMÜRCÜ

Yayın Kurulu: Av. Abidin ŞAHİN, Cavat KÖMÜRCÜ, Burhan AKKOÇ, Mehmet ERGİN, Kamil SUNAL, Ahmet Zeki TOPDEMİR

Yayına Hazırlayan: CEGAM

Tel: 0.312. 441 37 23 Faks: 0.312. 441 37 26
e-mail: info@cegam.com.tr

Baskı: DUMAT OFSET MATBAACILIK
Bahçekapı Mahallesi 2477. Sokak No: 6 Şaşmaz /ANKARA
Tel: 0.312. 278 82 00 Faks: 0.312. 278 82 30
e-mail: dumat@dumat.com.tr

Bölge Müdürlüğü: Malıköy/Temelli/ANKARA
Tel: 0.312. 640 11 00 (8 Hat) Faks: 0.312. 640 11 11
e-mail: info@baskentosb.org

Başkan'dan

Şadi TÜRK

Yeni yıl, yeni umutlar, yeni hedefler...

Yeni yıl her zaman yeni umutlar, kolları sıvayıp yeni hedeflere doğru yol almak demektir. Ve daha da önemlisi varılabilecek hedefleri doğru belirlemektir. Geriye dönüp baktığımızda bugüne kadarki öngörülerimizde ve hedeflerimizde ne kadar gerçekçi olduğumuzu daha iyi görebiliyoruz.

Başkent OSB olarak kısa, orta ve uzun vadeli hedeflerimizi belirlerken, hep gerçekçi davrandık. Hedeflerimizi koyarken ihtiyaç ve önceliklerimize göre hareket ettik. Planlamalarımızı ona göre yaptık. Bu sayededir ki, hiçbir zaman hedeflerimizin gerisinde kalmadık, hep bir adım daha öne geçtik.

2015 yılı hedeflerimizi de aynı anlayışla belirledik.

Geçtiğimiz yılı değerlendirdiğimizde, 2014 yılı çalışmalarımız açısından oldukça yararlı geçti. Bölgemizde konvansiyonel arıtma tesisini yaparak Ankara'da bir ilke imza attık. Meslek Yüksek Okulu binasının temelini atarak, ileride hedeflediğimiz üniversite için ilk adımı attık; bu yıl Meslek Yüksek Okulumuzda (MYO) ders zili çalacak. Aynı anda üç bin kişinin ibadetini yerine getirebileceği camimizde bu yıl içinde ezan sesleri yükselecek.

Bölgemiz için öngördüklerimiz bu kadarla kalmıyor.

Önemli bir projeyi daha hayata geçirmeye çalışıyoruz bu yıl. Enerjide dışa bağımlılığımız hepimizin bildiği bir gerçektir. Bu alanda bağımlılığı asgariye indirmenin yolu da var olan doğal kaynaklardan yararlanmaktır. Bölgemizde bu amaçla bir ilki hayata geçirmek için kollarımızı sıvadık. İç tüketimimiz için gereksinim duyduğumuz enerjiyi, yenilenebilir yeni enerji kaynaklarımızdan sağlamayı planlıyoruz.

Kurulduğumuz ilk günden beri hep hedefleri ve ilkeleri doğrultusunda yürüyen Başkent OSB'nin 2015 yılı hedefleri elbette bunlarla sınırlı değil. Bu yıl içinde gerçekleştirmeyi planladığımız başka önemli projelerimiz de var. Yeri ve zamanı geldiğinde bunları da sizlerle paylaşacağız.

Hedefimiz; yeni yılda bu projelerimizi birer birer tamamlayarak tıpkı bundan önce olduğu gibi, bundan sonra da hayallerimizi süsleyen geleceğin sanayi kentine bir adım daha yaklaşmaktır.

Yaptıklarımız, yapacaklarımızın kanıtıdır.

Bizi izlemeye devam edin.

Yeni yılda bol ve hayırlı kazançlar dilekleriyle.



Başkent OSB Yönetimi, sorunları yerinde saptıyor

“Geleceğin sanayi kenti” sloganıyla yola çıkan ve Ankara sanayisinin öncü organize sanayi bölgesi haline gelen Başkent OSB yönetimi, katılımcı firmaları yerinde ziyaret ederek, sorunlarıyla ilgileniyor.

Başkan Türk ve Başkent OSB yönetiminin katılımcı firmalara yönelik ziyaretleri düzenli olarak devam edecek.

“**G**eleceğin sanayi kenti” sloganıyla ilk tuğlayı koyduğu andan itibaren Ankara sanayisinin parlayan yıldızı haline gelen Başkent OSB'nin yönetimi, farkındalık yaratıyor.

Katılımcılara yönelik

birçok hizmetiyle ilkleri yaşatan Başkent OSB yönetimi Başkan Şadi Türk başkanlığında, firmaları tek tek ziyaret ederek, hem çalışmalar ve geleceğe dönük projeler hakkında bilgi verdi hem de firmalardan beklentilerini sordu.

Başkent OSB Başkanı Şadi Türk, Başkanvekili Cevat Kömürcü, Yönetim Kurulu Üyeleri Burhan Akkoç, Mehmet Ergin ve Kamil Sunal, Denetim Kurulu Üyeleri Sırrı Yetkin ve Ahmet Zeki Topdemir, Hukuk danışmanı Av. Abidin Şahin, Bölge



PAYSA PREFABRİK



Müdürü İsmet Üstündağ ve Bölge Müdür Yardımcısı Sevda Güvenç'ten oluşan heyet, Paysa Prefabrik, Delta Makine, Damla Led, Akana Mühendislik, Ertem Basım Yayın ve Global International firmalarını ziyaret etti.

PAYSA PREFABRİK

Paysa Prefabrik'te Başkent OSB heyetini kurucu ortaklarından Genel Müdür Yardımcısı Atakan Yalçinkaya karşıladı.

Başkent OSB Başkanı Şadi Türk, bölge katılımcıları arasına katılan Paysa Prefabrik'e hayırlı olsun dileklerini iletirken, Başkent OSB'nin çalışmaları hakkında bilgi verdi.

Başkent OSB'de yatırım yapmış olmaktan memnuniyet duyduklarını dile getiren Atakan Yalçinkaya da, Başkent OSB Başkanı Türk ve beraberindeki heyetten, Başkent OSB'yi Eskişehir yoluna bağlayan yol ile İstanbul ve Eskişehir yollarını bölgemiz üzerinde birbirine bağlayan yolların tamamlanması için girişimlerinin arttırılmasını istedi.

Başkent OSB heyeti, Paysa Prefabrik üretim tesislerini de gezerek, Yalçinkaya'dan üretim hakkında bilgi aldı.

DELTA MAKİNE

Heyetin bir sonraki durağı Delta Makine A.Ş. oldu. Burada da Başkent OSB Başkanı Türk ve beraberindeki heyet Delta Makine A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Bülent Okay karşıladı. Görüşmede, Başkent OSB'nin çalışmaları ve Delta Makine'nin ürettiği hizmetler ağırlıklı olarak ele alındı. Delta Makine'deki görüşmede de yine ağırlıklı olarak yol sorunu gündeme geldi.

Başkan Şadi Türk ve beraberindekiler Delta Makine tesislerini de gezerek, çalışmalar hakkında bilgi aldılar.



DELTA MAKİNE



DAMLA LED

Heyetin katılımcı ziyaretlerinin bir diğer durağı ise Damla Led Ltd. Şti. oldu. Şirket sahibi Akın Özel tarafından karşılanan Başkent OSB heyeti adına Başkan Türk, bölge

çalışmaları hakkında bilgi verirken, katılımcılardan beklentilerini sordu. Akın Özel de, diğer bölge katılımcıları gibi yol sorunundan yakındı. Akın Özel, daha sonra konuk heyete üretim tesislerini gezdirdi.



DAMLA LED





AKANA MÜHENDİSLİK



AKANA MÜHENDİSLİK

Başkan Şadi Türk ve Başkent OSB yönetiminden oluşan heyetin, katılımcı firmalara yönelik ziyaretleri savunma tesisi, ekipman, makine tasarım ve imalatıyla savunma sanayine katkı sunan yetkin ve güçlü firmalardan Akana Mühendislik ile sürdü. Şirket sahipleri Genel Müdür Köksal Özdemir ve ortağı Hayrettin Türk ile proje yöneticisi Şafak Öktenay, Başkent OSB heyetini karşıladı.

Savunma sanayinin ağırlıklı olarak ele alındığı görüşmede, Başkan Şadi Türk, savunma sanayinin Ankara'da kalması yönünde başta ODTÜ olmak üzere üniversitelerle birlikte yaptıkları çalışmalar hakkında ayrıntılı bilgi verdi.

Savunma sanayinin Ankara'da kalması ve Başkent OSB'nin bu konuda üs olmasını sağlayan Başkan Şadi Türk ve Yönetim Kurulu

Üyelerine teşekkür eden Köksal Özdemir, savunma sanayideki yapılanma süreci hakkında bilgi verirken, kamunun verdiği desteğin yetersizliğinden yakındı.

Görüşmede yol sorunu da ayrıntılı olarak ele alındı. Başkan Türk ve Başkent OSB yöneticileri, bu konuda yapılan tüm girişim ve çabalar sonucu gelinen son durum hakkında bilgiler verdiler.

ERTEM BASIM YAYIN

Başkent OSB heyetinin, bir sonraki ziyareti Ertem Basım Yayın Ltd. Şti.'ne oldu.

Şirket sahibi Mustafa Ertem tarafından karşılanan Başkent OSB Başkanı Şadi Türk ve beraberindeki yöneticiler, Ankara sanayisinin lokomotifi haline gelen Başkent OSB'nin yaptığı çalışmalar ve geleceğe ilişkin hedeflerini anlattılar.

Mustafa Ertem, Başkent OSB heyetine tesisleri gezdirirken, bölgede olmaktan büyük memnuniyet duyduğunu dile getirdi. Temelli'deyken sık sık elektrik sorunu yaşadıklarını, ancak Başkent OSB'ye geldikten sonra hiçbir sorun yaşamadıklarını dile getiren



Ertem, kusursuz altyapısı, yolları, arıtma tesisi, itfaiye ve 112 Hızır Acil Servis gibi hizmetleri nedeniyle Başkan Türk ve Başkent OSB yönetimine çok teşekkür etti. Ertem, yönetimin yaptığı bu ziyaretten büyük bir memnuniyet duyduğunu belirterek, herkese teşekkürlerini yineledi.



ERTEM BASIM YAYIN



GLOBAL

Başkent OSB Başkanı Şadi Türk ve Yönetim Kurulu ve Denetim Üyeleri yılın son günü Global International İnşaat Mobilya ve Aydınlatma Sistemleri Sanayi Ticaret Ltd.Şti.'yi ziyaret ettiler. İnşaat dış kaplamada ve içte kullanılan modüler polistone malzeme üreten ve aynı zamanda led aydınlatma ile süsleyen Global International İnşaat Mobilya ve Aydınlatma Sistemleri Sanayi Ticaret Yönetim Kurulu Başkanı Fahri Kabadayı adeta bina terzisi gibi çalıştıklarını anlattı.

Yaptıkları projelerden örnekler de gösteren Fahri Kabadayı daha sonra Başkent OSB Yönetimine üretim tesislerini gezdirdi.

Başkent OSB Başkanı Türk, yönetim olarak, bölge katılımcısı firmalara yönelik ziyaretlerinin düzenli olarak süreceğini kaydetti.



GLOBAL



Geleceğin Sanayi Kentini İnşa ettik

Başkent OSB Başkanı Şadi Türk, Hürriyet Gazetesi'nde yayınlanan açıklamasında, "Sadece hayal ettiğimiz bir sanayi kenti değil, aynı zamanda yaşanabilir bir sanayi kentini kurduk" dedi.

Hürriyet



Başkent Organize Sanayi Bölgesi, Başkent Ankara'da Türkiye'de model alınabilecek bir sanayi kenti olarak faaliyet gösteriyor.

Halen 175 sanayi tesisinin üretim gerçekleştirdiği, tamamlandığında orta ve büyük ölçekli 500 fabrikanın faaliyete geçeceği Başkent OSB, Savunma Sanayinin yoğunlaştığı önemli sanayi merkezlerden biri.

Başkent OSB'yi, kuruluş aşamalarından bu güne kadar yönetim çalışmalarının içinde yer alan Yönetim Kurulu Başkanı Şadi Türk ile konuştuk.

Türk, daha temellerini atmadan hayal ettikleri bir



organize sanayi bölgesi kurduklarını ifade ederek, "Sadece hayal ettiğimiz bir sanayi kenti değil, aynı zamanda yaşanabilir bir sanayi kentini kurduk" dedi.

Şadi Türk, Başkent OSB'nin alt ve üst yapısıyla modern bir sanayi kenti olması nedeniyle Türkiye'nin

en gözde firmalarının ilgisini çektiğini söyledi. Bölgenin farklı alanlarda üretim yapan tesislerin yanında, özellikle II etapta savunma sanayi üssü olma yolunda emin adımlarla yürüdüğünü söyleyen Türk, "Başta ASELSAN ve HAVELSAN olmak üzere savunma sanayinde faaliyet

gösteren birçok firma Başkent OSB'de yerini aldı" dedi.

Başkent OSB'nin hedefine uygun olarak hep ilkleri gerçekleştirdiğini ifade eden Şadi Türk, Ankara'daki OSB'ler içinde ilk konvansiyonel arıtma tesisini kurduklarını söyledi. Bölgede faaliyet gösteren tesislerin eleman bulmakta yaşadıkları sıkıntıları göz önünde bulundurarak, Gazi Üniversitesiyle birlikte 1360 öğrenci kapasiteli Meslek Yüksek Okulu kurduklarını anlatan Başkent OSB Başkanı Türk, "Bölgenin tüm ihtiyaçlarını kendi içimizde çözüyoruz. Devletten bir kuruş almadan, katılımcılarımızla bu başarıyı yakaladık" dedi.

Başkent OSB'nin hedeflerinin hiçbir zaman bitmeyeceğini, bu çerçevede bazı projeler için çalışmalarını sürdürdüklerini ifade eden Şadi Türk, şunları söyledi:

"En büyük lojistik merkezlerinden birini Başkent OSB'de kurmak için DDY ile ortak çalışmalarımız devam ediyor. Lojistik merkezi tamamlandığında sadece Başkent OSB'nin katılımcısı değil, Ankaralı tüm sanayicileri ürünlerini doğrudan doğrudan Çin'e, batıdan tüm Avrupa ülkelerine demiryolunu kullanarak ulaştırabilecekler."

KALİTEMİZİ BELGELEDİK

Başkent OSB, ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi belgesi ile kalitesini belgelerken, yeni hedeflerini ise ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi ve TS 18001 OHSAS İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri belgelerini almak olarak belirledi.

Ankara sanayisinin başkenti konumundaki Başkent Organize Sanayi Bölgesi kalitesini ISO 9001:2008 ile belgeledi.

Başkent OSB, 2014 yılı hedefleri arasında yer alan ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi belgesini, İRİS DANIŞMANLIK EĞİTİM firması rehberliğinde yaptığı çalışmalarını tamamlayarak, ALBERK QA BELGELENDİRME firması adına İsmail YÜCEL'den teslim aldı.

ISO 9001 Toplam Kalite Yönetimi için gereklidir

ISO 9001, etkin bir kalite yönetim sistemini tanımlayan bir standarttır. Belge, kuruluşun ürün ve hizmetlerinin uluslararası kabul görmüş bir standarda uygun olarak üretildiğini gösterir. Düzenlenmiş sorumlulukları, yetkileri ve ilişkileri olan insanlardan oluşan bir kuruluşun kaliteyle ilgili, organizasyonu yönlendiren ve kontrol eden yönetim sistemidir. Son yıllarda yaygınlaşan ve yeni bir yönetim kavramı olan "TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ" için gerekli araçlardan en önemlisi ISO 9001 sistemidir.

KALİTE YÖNETİMİ de, bir ürünün veya hizmetin belirlenen kalite hizmetlerine uygunluğunu yeterli güvencede sağlamaya yönelik olarak yapılması gerekli tüm planlı ve sistematik faaliyetleri kapsar.

■ Bu standart bir kalite sistemi için organizasyon tarafından kuruluş içindeki uygulamaları ve belgelendirme veya sözleşme amaçları için kullanılmak üzere şartları belirleyerek müşteri şartlarının karşılanmasında kalite yönetim sisteminin etkinliğine odaklanır.

■ ISO 9001 standardı bir kalite yönetim sistemi için, bir kuruluşun müşterileri ve uygulanabilir mevzuat şartlarını karşılayan ürünleri /hizmetleri sağlama yeteneğini göstermek ihtiyacında olduğu ve müşteri tatminini arttırmayı amaçladığı durumlarda gerekli olan şartları belirler.

Başkent OSB'nin yeni hedefleri ISO 14001 ve TS 18001

Başkent OSB'nin yeni hedefleri, en kısa sürede ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi ve TS 18001 OHSAS İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri belgelerini almak.

ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi

ISO 14001, ürünün hammadde olarak başlayarak müşteriye sunulmasına kadar olan süreçte çevresel faktörlerin belirlenmesi ve bu faktörlerin gerekli önlemler ile kontrol altına alınarak çevreye verilen zararın en aza indirilmesi için kılavuzluk yapan bir standarttır. ISO 14001, işletmelerin çevreye verdikleri veya verebilecekleri zararların sistematik bir şekilde azaltılması, mümkün olduğu durumlarda ortadan kaldırılması için geliştirilen bir yönetim sistemidir.

OHSAS 18001 OHSAS İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri

OHSAS 18001'in temel amacı; iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili yasal mevzuatın ışığı altında, kuruluştaki söz konusu riskleri ortadan kaldırarak veya en aza indirerek, sağlıklı, güvenli bir çalışma ortamı oluşturmak ve bu ortamı yönetmektir.





Yılların hayali gerçek oluyor Yolumuz “Yolda”

Başta Başkent OSB olmak üzere bölgede faaliyet gösteren tüm OSB'lerin en büyük sorunu olan yol sorununda sona yaklaşıldı.

Başkent OSB'yi Eskişehir ve Sincan üzerinden İstanbul yoluna bağlayan Anadolu Otoyolu bağlantı yolu ihaleye çıktı Başkent OSB'yi Eskişehir Yoluna bağlayan 6 km bağlantı yolunun yapımına mart 2015'de başlanıyor.

Başkent Organize Sanayi Bölgesi'nin (Başkent OSB) yıllardır yapımı için mücadele ettiği ve bölge için hayati önem taşıyan yol nihayet gerçekleşiyor. İstanbul ile Eskişehir yolunu birbirine bağlayan ve Başkent OSB'ye sınır geçen 39 Km.'lik otoyolu ihaleye çıkarıldı. Başkent OSB'yi Eskişehir Yolu'na bağlayan

6 kilometrelik yolun yapım müjdesini de Ankara Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreter Yardımcısı Yunus Aluç verdi. Aluç, sözkonusu yolun yapımına mart 2015 tarihinde başlanacağını açıkladı.

Sanayinin can damarı

Başkent OSB'nin girişimleriyle gündeme gelen ve Sincan Belediye Başkanı Doç. Dr. Mustafa Tuna'nın yaşama geçirilmesi konusunda yoğun çaba gösterdiği, sanayi bölgeleri ve Sincan için can damarı niteliğindeki İstanbul ve Eskişehir yollarını birbirine bağlayan 39 Km.'lik dev projede, 4 Eylül 2014'te ihaleye çıkıldı ve ihale yeterlilik araştırması yapılıyor.

Bağlantı yolu tamamlandığında, Sincan ve Malıköy'deki OSB'lerin ticari ve sosyal hayatında önemli değişiklikler yaşanacak.

50 bin dönümlük bir çanakta kurulu

bulunan Başkent OSB, ASO 2, ASO 3, Anadolu OSB ve Dökümcüler İhtisas OSB ile Gecekondu Önleme Bölgesinde yer alan 25 bin konutun yararlanacağı İstanbul - Eskişehir bağlantı yolu, sanayi bölgelerindeki üretim ve hammaddenin taşınmasında önemli rol üstlenecek.

Ankara trafiğinde hissedilebilir bir rahatlık da sağlayacak olan bağlantı yolu sayesinde, nakliye maliyetlerinde de düşme olacak. Ayrıca yol güzergahında ticari ve sosyal tesislerin de oluşumuyla birlikte bölgedeki ekonominin daha da canlanması bekleniyor.

İhaleye çıkılan dev proje, 7 köprülü kavşak, 7 alt geçit, 5 üst geçit, 3 TCDD demiryolu alt geçit köprüsü ve 700 metrelik viyadüğü içinde barındıran 39 Km. uzunluğundaki duble yolu kapsıyor.

En kısa zamanda tamamlanması beklenen projeye, Ankara'nın



Mustafa Tuna





Alu: 6 km yol inŖaatına Mart 2015'te baŖlayacađız

BaŖkent OSB'yi İstanbul-EskiŖehir yoluna bağlayacak yolun ihaleye çıkarılmasından sonra, bölgemizi İstanbul Yolu'na bağlayacak bağlantı yolunun yapımı da hızlanıyor. Ankara BykŖehir Belediyesi Genel Sekreter Yardımcısı Yunus Alu, bölgede kadastro yenileme alıŖmalarının tamamlandığını, Ocak 2015'te belediye encümeninde grŖlmesinin ardında, mart ayında inŖaatına baŖlanabileceđini söyledi.

Bu arada, BaŖkent OSB BaŖkenvekili Cevat Kömürcü, Denetleme Kurulu yesi Sırrı Yetkin ve Bölge Müdürü İsmet stndağ, Ankara BykŖehir Belediyesi Genel Sekreter Yardımcıları Yunus Alu ile Vedat pınar'ı ziyaret ederek, yolun son durumu hakkında bilgi aldılar.

Alu, BykŖehir Belediye BaŖkanı Melih GÖKÇEK'in, yol güzergahının imar alıŖmaları tamamlanmasından sonra söz konusu yolun yapılması için talimat verildiğini, bu konunun takibi görevini de kendisine verildiğini söyledi.

Alu, Ŗunları söyledi: "Uzun bir süredir planlama bölgesinde kadastro yenileme alıŖmaları devam ediyordu. Tapu Kadastro Genel Müdürlüğü ve Sincan Belediye BaŖkanımız Sayın

Mustafa TUNA ile yaptığım grŖmede kadastro yenileme alıŖmalarının tamamlandığı ve en kısa zamanda söz konusu yolu kapsayan parselasyon planlarının hazırlanarak 2015 Ocak ayı içerisinde Belediye Encümeninde grŖldkten sonra BykŖehir Belediye BaŖkanlıđı'na sunulacağı bilgisi aktarılmıŖtır. Parselasyon Planlarının BykŖehir Belediyesi'ne ulaŖmasını



Yunus Alu

takiben konu BykŖehir Belediye Encümenince de karara bağlandıktan sonra İlçe Belediyesince bir ay süreyle askıya çıkarılacaktır. Askı süresi sonunda itiraz olmaması

halinde kesinleŖecek ve ilgili tapu dairesince tescil iŖlemleri yapılacaktır. Tescil iŖlemlerini takiben Belediyemiz Fen İŖleri Dairesi'nin programı kapsamında sanayicilerimizin dört gözle beklediği yolun açılması ve asfalt yapımına geçilecektir. Bu durumda tahminen Mart ayında yol inŖaatına baŖlanılması mümkün olabilecektir. Belediyemizin amacı en kısa sürede hem BaŖkent Organize Sanayi Bölgesi, hem civarında bulunan diğer organize sanayi bölgeleri hem de konut bölgelerinin Ankara-EskiŖehir Karayolu'na daha güvenli ve konforlu ulaŖımını sağlamaktır."

batısındaki organize sanayi bölgelerinin, Türkiye'nin önemli sanayi ve ticaret merkezleri haline geleceğine kesin gözüyle bakılıyor.

Türk: Yol bir yıl içinde bitecek

BaŖkent OSB BaŖkanı Ŗadi Türk, Meslek Yüksek Okulu binasını yerinde görmek üzere bölgeye gelen Gazi niversitesi heyetine bilgi verirken İstanbul yolu ile EskiŖehir yolunu birbirine bağlayacak 39 Km'lik yol ve Ankara bağlantı yoluna değinerek, "Yol, UlaŖtırma Bakanlığı projesi olarak ilerliyor. Sincan Belediye BaŖkanı Doç. Dr. Mustafa Tuna olmasaydı bu yol da olmayacaktı, o nedenle kendisine teŖekkr bir borç biliyoruz" dedi.

Eylül'de yeterlilik ihalesi yapılan yol güzergahındaki köylü arazileriyle ilgili kadastro alıŖmalarının da bittiğini anımsatan Ŗadi Türk, Ŗunları söyledi:

"Yol, temel atma aŖamasına geldi. InŖaatına baŖlanması halinde bir yıl içinde bitebileceğini dŖnyorum. Yolun açılması, hem dört OSB'nin yer aldığı bu sanayi çanağı için önemli hem de neredeyse TOKİ'nin Yapracık projesi ile birleŖmek üzere olan 25 bin konutluk gecekondulu nleme bölgesi için önemli."



Katılımcıları “Bilgilendirme toplantısı”

Başkent OSB Başkanı Şadi Türk, bölge katılımcısı firmalara yönelik yapılan iş yeri açma ve çalışma ruhsatı mevzuatı konusunda bilgilendirme toplantısında, “Her türlü iş ve işlemlerinde işletmecilerimizin yanınızdayız” dedi.



Başkent OSB Yönetimi, bölge katılımcısı firmaları, iş yeri açma ve çalışma ruhsatı mevzuatı konusunda bilgilendirdi.

Başkent OSB Yönetim Kurulu Üyesi Kamil Sunal, bilgilendirme toplantısında, bölge katılımcısı firmaların temsilcilerine görsel sunum eşliğinde, iş yeri açma ve çalışma ruhsatı mevzuatı konusunda ayrıntılı bilgi verdi.

Konuyla ilgili kanun maddeleri ve yönetmelikleri

tek tek anlatan Sunal, “OSB içinde kurulacak işletmelere işyeri açma ve çalışma ruhsatları, ilgili kanun ve yönetmelik hükümleri çerçevesinde OSB tarafından verilir” dedi.

Birden fazla işyerinin bulunduğu iş merkezleri, iş hanları, sanayi bölgeleri veya siteleri gibi yerlerde, iş sağlığı ve güvenliği konusundaki koordinasyonun yönetim tarafından sağlanmasının da yasal bir zorunluluk olduğunu anlatan Sunal, şunları söyledi:

“6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, ‘Yönetim, işyerlerinde iş sağlığı ve güvenliği yönünden diğer işyerlerini etkileyecek tehlikeler hususunda gerekli tedbirleri almaları için işverenleri uyarır. Bu uyarılara uymayan işverenleri Bakanlığa bildirir’ hükmünü içeriyor”

Çevre izni veya çevre izni ve lisansa tabii işletme ve faaliyetlerin, tesislerin veya faaliyetin kirletici vasfı dikkate alınarak belirlendiğini





belirten Kamil Sunal, kirlenici sınıfları şöyle sıraladı:

- 1- Enerji Endüstrisi
- 2- Madencilik ve Yapı Malzemeleri Endüstrisi
- 3- Metal Endüstrisi
- 4- Kimya ve Petrokimya Endüstrisi
- 5- Yüzey Kaplama Endüstrisi
- 6- Orman Ürünleri ve Selülöz Tesisleri
- 7- Gıda Endüstrisi, Tarım ve Hayvancılık
- 8- Atık Yönetimi
- 9- Maddelerin Depolanması Doldurma ve Boşaltılması

Emisyon, çevresel gürültü, atık su deşarj, derin deniz deşarj veya tehlikeli madde deşarj konularından en azından birinden çevre izni alınması gerektiğini dile getiren Kamil Sunal, Çevre izni ve lisans yönetmeliğine göre izni ve lisans alınacak yetkili kurumların işletme faaliyetlerine göre Çevre ve Şehircilik Bakanlığı veya Çevre ve Şehircilik İl Müdürlükleri olduğunu belirtti.

Çevre izni ve lisansı sürecinin iki aşamalı olduğunu dile getiren Sunal, bunun da geçici faaliyet belgesinin verilmesi ve çevre izni ve lisans sürecinin tamamlanması şeklinde olduğunu kaydetti.

Kamil Sunal, Başkent OSB'de iş yeri açma ve çalışma ruhsatı almak isteyen

Gayrisihhi Müesseseler İçin Hazırlanması Gereken Belgeleri de şöyle sıraladı;

1. Gayrisihhi Müessese Açma Ruhsatı Başvuru/Beyan Formu
2. İş Akım Şeması
3. Çalışma Düzeni Beyan Formu
4. Kapasite Raporu
5. Sorumlu Müdür Sözleşmesi, Müdüre ait diploma sureti
6. Yangın ve Patlamalar İçin Gerekli Önlemlerin Alındığına Dair Rapor
7. İş Güvenliği Uzmanı ve İşyeri Hekimi Çalıştırdığını Gösterir İSG-Katip Sözleşmeleri
8. İş Güvenliği Hizmeti Alınan Firma ile Yapılan Sözleşme
9. Risk Değerlendirmesi ve Acil Eylem Planı
10. Çevre Danışmanlık Hizmeti Alınan Firma ile Yapılan Sözleşme
11. Çevre İzni, Geçici Faaliyet Belgesi veya Çevre İznine Tabi

Değildir yazısı alınır.
12. Deşarj Uygunluk Belgesi
13. Ruhsat Harcı Dekontu
14. İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatı Hizmet Bedeli Dekontu.

Şadi Türk: Kendinizi yalnız hissetmeyin her aşamada yanınızdayız

Başkent OSB Başkanı Sadi Türk de, bilgilendirme toplantısında, işletmelerin faaliyette bulunabilmeleri için çevre izni ve lisansı öncesi verilen geçici faaliyet belgesi alması gerektiğini belirterek, "Çevre iznine tabii işletmeler, faaliyette bulunabilmeleri için, öncelikle geçici faaliyet belgesi almak zorundadır. Bu belgeyle faaliyete başlayan işletmeler de belge tarihinden itibaren 1 yıl içerisinde çevre izin veya çevre izin ve lisans belgesi almak zorundadır" diye konuştu.

Çevre izni almanın yaklaşık bir yıllık süreyi bulduğuna dikkati çeken Şadi Türk, Başkent OSB katılımcısı firmaların, çevre izni alma sürecinde kendilerini yalnız hissetmemelerini isteyerek, "Çevre izni alma sürecinde, Bölge Müdürlüğümüzün personeli de sizlere her türlü katkıyı sunmaya hazırdır. Hiç çekinmeden gelin, ben dahil tüm Başkent OSB yönetimi olarak, sizlere bu süreçte yardımcı olacağız" diye konuştu.



Ankara Valisi Kılıçlar'a ziyaret

Başkent OSB Başkanı Şadi Türk ve OSB Yönetimi, Ankara Valiliğine atanan Mehmet Kılıçlar'ı makamında ziyaret ederek kutladı. Başkent OSB hakkında ayrıntılı bilgi veren Türk, Ankara Valisi Kılıçlar'ı bölgeye davet etti.



Ankara Valisi Mehmet Kılıçlar Kimdir?

Tokat'ta doğan Mehmet Kılıçlar, 1984 yılında Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi İktisat Bölümünden mezun oldu. Sarıkaya ve Haymana Kaymakamvekilliği, Yağlıdere, Kovancılar Kaymakamlıkları, İçişleri Bakanlığı Mülkiye Başmüfettişliği, Başbakanlık İnsan Hakları Başkanlığında Mülkiye Başmüfettişi olarak İçişleri Bakanlığı Temsilciliği, İçişleri Bakanlığı Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı görevlerinde bulundu. 30 Aralık 2005'de Mardin Valiliği'ne, 22 Aralık 2008'de Eskişehir Valiliği'ne, 18 Temmuz 2011'de Emniyet Genel Müdürlüğü'ne atanan Kılıçlar, 15 Eylül 2014'de Ankara Valisi olarak atandı.

1990-1991 yılları arasında ABD'de 1 yıl süreli İngilizce ve mesleki konularda eğitim alan Mehmet Kılıçlar, Japonya'da Kamu Yönetimi, Fransa ve Singapur'da mesleki konularda seminerlere katıldı. Eskişehir Valiliği'nde "Sizi İştiyoruz" ve "Engelsiz Eskişehir" projelerine imza atan Kılıçlar, iyi derecede İngilizce biliyor.

Başkent OSB Başkanı Şadi Türk, Başkanvekili Cevat Kömürcü, Yönetim Kurulu Üyesi Kamil Sunal, Denetim Kurulu Üyeleri Sırrı Yetkin ve Ahmet Zeki Topdemir ile Bölge Müdürü İsmet Üstündağ, Ankara Valiliğine atanan Mehmet Kılıçlar'ı makamında ziyaret ederek, hayırlı olsun dileğinde bulundular.

Ankara Valisi Kılıçlar'a Başkent Organize Sanayi Bölgesi hakkında ayrıntılı bilgiler veren Başkan Şadi Türk, Temelli Malıköy'de konuşlanan Ankara'nın yeni organize sanayi bölgelerinin

ortak sorunu olan 6 Km'lik Ankara bağlantı yolu ile İstanbul – Eskişehir devlet karayolu ana bağlantıları konusundaki beklentilerini aktardı.

Başkan Türk, Vali Kılıçlar'ı "Geleceğin Sanayi Kenti" sloganıyla yola çıkan ve bugün Ankara sanayisinin lokomotif konumuna gelen Başkent OSB'ye davet etti.

Vali Kılıçlar da, Başkent OSB heyetine bu nezaketleri için teşekkür ederken, sorunlarla yakından ilgileneceğini ve kısa zamanda Başkent OSB'yi ziyaret edeceğini söyledi.

UMMAN HEYETİ BAŞKENT OSB'DE

Umman El-Dahiliye Şehri Belediyeler ve Su Yolları Genel Müdürü Nasır Bin Ali El-Siyabi, Jeoloji Genel Müdürü Salim Bin Hasayık El-Makbili, Lojistik Genel Müdürü Salim Al-hatmi ve Umman Büyükelçiliği temsilcisi Muhammed Sipahioğlu, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Temsilcileri Fatih Ünal ve Alparslan Akkurt eşliğinde Başkent OSB'yi ziyaret ettiler.

Heyeti, Başkent OSB Bölge

Müdürü İsmet Üstündağ ve Bölge Müdür Yardımcısı Sevda Güvenç karşıladı. Bölge Tanıtım filmini izleyen Umman heyetine, Başkent OSB ile ilgili detaylı bilgiler veren Üstündağ ve Güvenç, soruları da yanıtladılar. Başkent

OSB'deki gelişmelerden etkilenen Umman heyeti, bölge yöneticilerine konukseverlikleri için teşekkür ederken, bölgedeki ziyaretlerini Abdulkadir Özcan Oto. Lastik Sanayi ve Ticaret A.Ş. ile tamamladılar.



Başkent OSB hep ilgi odağı

Eski Bayındırlık ve İskan Bakanı Akcan'dan ziyaret

Eski Bayındırlık ve İskan Bakanı Abdülkadir AKCAN, 10 Kasım 2014 Pazartesi günü Bölgemizi ziyaret etti. Bölge Müdürümüz İsmet Üstündağ

ve Bölge Müdür Yardımcımız Sevda Güvenç tarafından karşılanan Akcan'a Bölge idari binamızda, Başkent OSB hakkında ayrıntılı bilgi verildi.

Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürü Muhsin Temel ve Tarım İl Müdür Yardımcısı Nüvit Keskinliç, bölgemizi ziyaret edenler arasında katıldılar. Bölge Müdürümüz Üstündağ ve yardımcısı Güvenç, her iki konuğu ağırlayarak, bölgedeki gelişmelerle ilgili bilgi verdiler.

Büyük gelişme gösteren ve Ankara sanayisinin lokomotifine haline gelen Başkent OSB'deki çalışmalarından büyük memnuniyet duyduklarını dile getiren konuklar daha sonra bölgeyi gezerek, incelemelerde bulundular.



Arıtma tesisi için teşekkürler

Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Banu Aslan Can Başkent OSB'yi ziyaret etti. Banu Aslan Can'ı ziyareti sırasında Bölge Müdürümüz İsmet Üstündağ ve Bölge Müdür Yardımcımız Sevda Güvenç karşıladı.

Ankara sanayisinin adeta Başkenti haline gelen Başkent OSB'nin tanıtım filmini izleyip ayrıntılı bilgi alan Banu Aslan Can, Ankara'nın ilk Konvansiyonel özelliğine sahip Atıksu Arıtma Tesisinde de incelemelerde bulundu.

Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Banu Aslan Can, başta Başkent OSB Başkanı

Şadi Türk olmak üzere Yönetim Kurulu Üyeleri ve çalışanlara böylesine kapsamlı bir arıtma tesisini Ankara sanayisine kazandırdıkları için teşekkür

ederken, Bölge Müdürümüz İsmet Üstündağ ve Bölge Müdür Yardımcımız Sevda Güvenç'in gösterdikleri konukseverlikten duyduğu memnuniyeti dile getirdi.



“Temiz Üretim ve Endüstriyel Simbiyoz” dönemi

Başkent OSB, Ankara Kalkınma Ajansı'nın “Temiz Üretim ve Endüstriyel Simbiyoz Projesinin” tanıtımına ev sahipliği yaparak, katılımcıların bilgilendirilmesini sağladı.

Başkent OSB, Ankara sanayindeki öncü girişimlerinin yanı sıra alanındaki her türlü gelişmeyi ve yeniliği de yakından izliyor.

Başkent OSB Bölge Müdürlüğü, Ankara sanayisine 45 milyon lira mali ve teknik kaynak kullandıran ve ekonomik faydaların sosyal faydalara çevrilmesine önem veren Ankara Kalkınma Ajansı'nın “Temiz Üretim ve Endüstriyel Simbiyoz Projesinin” tanıtımına ev sahipliği yaparak, girişimcilerinin bilgilendirilmesini sağladı.

Başkent OSB Bölge Müdürü İsmet Üstündağ'ın açılış konuşmasıyla başlayan bilgilendirme toplantısında konunun uzmanları, düşük yatırımlı ve kolay uygulanabilir yöntemlerle işletmelerde kullanılan malzeme, su ve enerji miktarının en aza indirilmesi; bunun yanı sıra atık oluşumunun azaltılması ve oluşan atıkların ekonomik



alanlarında başarılı dünya ve Türkiye örneklerini de anlattılar.

Prof. Dr. Göksel Demirer: Tasarruf rekabet avantajı sağlar
Sektörel Temiz Üretim

Uygulamaları konusunda ilk sözü alan ODTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Göksel Demirer, çevresel etki yaratmayan herhangi bir insani etkinliğin olmadığını dile getirdiği konuşmasında, “Sabah arabamıza binerken de bir çevresel etkinlik yaratıyoruz, bir metal parçası ürettiğimizde ya da her gün 25 bin öğrencinin gelip gittiği bir kampüsle de çevreyi kirletiyoruz” dedi.

Başta su olmak üzere doğal kaynaklarda ciddi

kazanıma dönüştürülmesi konusunda sektörel bilgiler verirken, temiz üretim ve endüstriyel simbiyoz





azalma olduğunu ve bunun da kaynakların verimsiz kullanılmasından kaynaklandığını belirten Demirer, "Biz kaynaklarımızı daha verimli kullanmalıyız. Ürüne dönüşmeyen maddeye biz atık diyoruz, dolayısıyla bir madde yüzde 70 ürüne dönüşüyorsa, yüzde 30 atık oluyor. Önemli olan ürünü yüzde 80'e çıkarırken, atığı da yüzde 20'ye düşürmektir" diye konuştu.

Konuşmasında 2 gramlık bir çipin üretimini örnek gösteren Demirer, şöyle konuştu:

"2 Gramlık çip için 700 gram gaz, 72 gram kimyasal, 1.6 Kg fosil yakıt, 15.6 Kwh/saat enerji, 32 litre su harcanırken

Endüstriyel simbiyoz nedir?

"Simbiyoz" biyolojik bir terimdir ve iki canlının tek bir organizma gibi birbirleriyle yardımlaşarak bir arada yaşamaları anlamına gelmektedir. Endüstriyel ekoloji ile aynı yaklaşımı işaret eden endüstriyel simbiyoz doğadaki benzer şekilde birbirine yakın iki bağımsız endüstriyel işletme arasında madde ve enerji değişimi olarak tanımlanmıştır. Bu kapsamda, endüstriyel simbiyoz tercihen birbirine fiziksel olarak yakın olup, normalde birbirlerinden bağımsız çalışan iki veya daha fazla endüstriyel işletmenin bir araya gelerek hem çevresel performansı hem de rekabet gücünü artıracak uzun süreli ortaklıklar kurması ve dayanışma içinde çalışmasını temsil eder. Diğer bir ifadeyle endüstriyel simbiyoz bağımsız işletmeleri, daha sürdürülebilir ve yenilikçi bir kaynak kullanım yaklaşımı çerçevesinde bir araya getirmektedir. Bu ağyapı, malzeme, enerji, su ve yan ürünlerin fiziksel değişimi de dahil olmak üzere, her türlü varlığın, lojistik ve uzmanlık kaynaklarının paylaşımı anlamına gelmektedir. Bu sayede endüstriyel kaynaklı çevresel ve sosyal problemlerin önüne geçmekle kalmayıp aynı zamanda ekonomik getiri de sağlanmış olmaktadır.

Endüstriyel simbiyoz ayrıca, Ar-Ge, inovasyon (yenileşim) ve kümelenme faaliyetlerinin yanı sıra, yeni iş alanları yaratma potansiyeli ile girişimciliği ve bölgesel kalkınmayı da destekleyen bir yaklaşım olarak ortaya çıkmaktadır.

bol miktarda katı atık, hava emisyonu ve yine 32 litre atık su söz konusu. Ürünün kendisinden ve kalitesinden ödün vermeden girdileri ve çıktıları azaltmamız gerekiyor. Yirmi yıl öncesi kullanılan ev telefonları 2.5 kilogram iken bugün 100 gram civarındadır. Demek ki bu olabilir."

Avrupa'da yüzde 75'e varan kaynak ve enerji tasarrufunun artık mümkün olduğuna dikkati çeken Demirer, "Su tasarrufunuzu yüzde 10 azaltabildiğiniz koşulda, enerji giderlerinizi yüzde 5 azaltabildiğiniz ve hammadde tüketimini yüzde 15 azaltabildiğiniz koşulda, bu size ciddi bir rekabet avantajı sağlıyor" şeklinde konuştu.

Göksel Demirer, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Çevreyi unuttuk, insan sağlığını unuttuk, firma imajını unuttuk diyelim ki, ama biz bir şey üretiyoruz ve satmak istiyoruz. Doğal olarak, muhtemelen daha fazla satmak isteyeceğiz. Bunun da yöntemlerinden bir tanesi temiz üretim."

Prof. Dr. Göksel Demirer konuşmasının ikinci bölümünde geniş bir ürün yelpazesine sahip "Makine ve Metal Eşya Sektörleriyle" ilgili



temiz üretim ve endüstriyel simbiyoz örnekleri verdi.

Budak: Atıklar da bizim için kaynaktır

TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü'nden araştırmacı Tuba Budak da, sanayide kaynak verimliliği ve kimya sektöründe iyi uygulama örneklerine yer verdiği konuşmasında, doğal kaynakların verimli kullanılması, atıkların azaltılması ve geri kazanımlarının artırılarak yaygınlaştırılması gerektiğini söyledi.

Tuba Budak, şöyle konuştu: "Aynı miktarda girdi ile daha fazla çıktı üretmek yani sabit girdi ile çıktı maksimizasyonu yapmak, daha az miktarda girdi ile aynı miktarda çıktı sağlamak, burada da sabit çıktı ile girdi minimizasyonu sağlamak veya üretim sürecinde kayıp veya atıkları azaltmak gerek. Kaynak verimliliği sadece enerjide verimlilik değildir. O sadece kalemlerden bir tanesidir. Kaynak verimliliğine baktığımızda hammadde, enerji kaynakları, üretim için gerekli olan tüm işletme tedarikleri ve atıklar ki bunlar geri kazanılabilen atıklardır. Bunların hepsi bizim için bir kaynaktır ve bunların verimliliğini sağlamamız



gerekmektedir."

Kaynak verimliliğinin hem tüketilen kaynakların miktarı hem de bu doğal kaynakların kullanımıyla ilişkili ekonomik

fayda ve çevresel etkilerden ibaret olduğunu dile getiren Budak, "Kaynak kullanımı, ekonomik faydalar ve çevresel etkiler aslında üçü bir arada bir çark şeklindedir. Birinde harekete başladığımız anda diğerleri de bu hareketten etkilenecektir" dedi. Budak, uygulama aşamasının da proses iyileştirme, eko tasarım ile ürünün dayanıklılığı ve ömrünün artırılması şeklinde üç aşamadan ibaret olduğunu söyledi.

Dünya ve Türkiye kimya sektöründen bilgiler aktaran Tuba Budak, şöyle konuştu:

"Türkiye'de kimya sektöründe üretilen ürünlerin yüzde 30'u doğrudan tüketiciye ulaşan ürünler. Bunlar tekstil, ilaç, boya vs. Yüzde 70'i ise diğer sektörlerde hammadde ya da ara girdi olarak kullanılan ürünler. Bunlar da gıda, sağlık, inşaat, aklınıza gelebilecek hemen hemen bütün sektörlerde kimya sektörünün çıktısı onlar için girdi olmuş oluyor."

Türkiye'nin kimya sektöründe yüzde 3 ihraç eden, yüzde 14 seviyelerinde ithal eden bir ülke olduğunu kaydeden Budak, Türkiye ve dünyada kimya sektöründe başarıyla uygulanan tasarruf uygulamalarından örnekler verdi.



Hacıyusufoğlu: Peynir altı suyu bile değerli

Boğaziçi Üniversitesi Sürdürülebilir Kalkınma ve Temiz Üretim Merkezi'nden Fulya Kundaklar konuşmasını merkezin tanıtımına ayırırken, Begüm Hacıyusufoğlu ise, gıda sektörünün alt bölümlerinden olan süt ve süt ürünleri konusundaki temiz üretim uygulamalarını anlattı.

Türkiye'nin süt üretimiyle dünyada 12. sırada yer aldığını anlatan Hacıyusufoğlu, yıllık toplam 126 bin ton süt tüketildiğini söyledi.

Teknoloji modifikasyonu, enerji korunumu, hammaddedeki kimyasal korunum için işlemler ve peynir altı suyundan değerli maddeler kazanarak önemli tasarruf sağlandığını anlatan Hacıyusufoğlu, bunlar yapılırken kalitede hiçbir düşmeye izin verilmediğinin de altını çizdi.

Dr. Alkaya: 1 Kg kumaş için tüketilen 140 litre suyu 50'ye indirdik

Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı uzmanlarından Dr. Emrah Alkaya, su kaynaklarının daha tasarruflu kullanılması için uygulanan projeler konusunda bilgi verirken, gıda, içecek, metal işleme ve makine, kimya, tekstil ve yüzey kaplama boya sektörlerinde tasarrufun başarıyla sağlandığını söyledi.

Tekstil ve yüzey kaplama boya sektörleri konusunda ayrıntılı bilgi veren Alkaya, temiz üretim konusunda üç farklı amaç belirlediklerini kaydederek, "Kimyasal tüketim ve kirletici yükünün azaltılması, boya tüketimi ve uçucu organik birleşiklerin salımının azaltılması ile enerji verimliliği uygulamaları gerçekleştirilmeye karbondioksit salımlarının



azaltılması konusunda toplamda 14 öneri geliştirdik" diye konuştu. Her bir başlıkta ortaya çıkan tasarrufu rakamlarla anlatan Alkaya, sadece 1 kg kumaş üretirken ortalama 140 litre su tüketildiğini, ancak uyguladıkları yöntemlerle bunu 50 litreye kadar düşürebildiklerini göstermiş olduklarını söyledi.

Danimarka'dan başarılı "Endüstriyel Simbiyoz"

Danimarka Kalundborg Simbiyoz Merkezi'nden Malene Lasthein ve Mette SKOVBJERG, Endüstriyel Simbiyoz uygulamalarıyla

ilgili çalışmalarından örnekler verdiler.

Ankara'da da Endüstriyel Simbiyoz uygulanacak

ODTÜ Çevre Mühendisliği Öğretim Üyesi Prof. Dr. Göksel Demirer oturumun son bölümünde OSTİM'de endüstriyel simbiyoz projesi ile ilgili bilgiler aktardı.

Demirer, bir biyolojik terim olan simbiyozun endüstrideki kullanılmasının, basit ifadeyle firmaların tek başlarına halledemeyecekleri ama bir araya gelerek halledebilecekleri problemlerin halledilmesi şeklinde tanımlanabildiğini söyledi.



Katılımcılara dış ticaret eğitimi

Başkent OSB Eğitim birimi, Türk Ekonomi Bankası (TEB), Hacettepe Teknoloji Transfer Merkezi işbirliği ile küresel piyasalardaki rekabet gücünü arttırmak amacı ile bölge katılımcısı firmalara dış ticaret eğitimi verdi.

Ankara sanayisinin lokomotif konumundaki Başkent OSB farkını katılımcı firmalara yönelik nitelikli eğitimleriyle de ortaya koyuyor.

Başkent OSB Eğitim birimi, Türk Ekonomi Bankası (TEB), Hacettepe Teknoloji Transfer Merkezi işbirliği ile küresel piyasalardaki rekabet

gücünü arttırmak amacı ile bölge katılımcısı firma temsilcilerine dış ticaret eğitimi verdi.

Başkent OSB Bölge Müdürü İsmet Üstündağ'ın açılış konuşmasının ardından, bölge katılımcısı firmaların temsilcilerine eğitim veren TEB Dış Ticaret Uzmanı Özdil Üçöz, Ankara'nın dış ticaret potansiyelinin çok fazla olduğuna dikkati çekerken, "Girişimci olup da bilgi yetersizliğinden yanlış adımlar atanlar olabiliyor. Amacımız burada size dış ticaretle ilgili her türlü bilgiyi vermek" dedi.

Türkiye'nin 2013 yılında 152 milyar dolar ihracat, 252 milyar dolar ithalat olmak üzere toplamda 403 milyar dolarlık dış ticaret yaptığını anlatan Özdil Üçöz, şunları söyledi:

"2013 yılında dünya mal ticaret hacmi 18.78 trilyon dolar olmasına rağmen Türkiye'nin 2013'te küresel ihracattan aldığı pay ise sadece yüzde 0,81. Türkiye'nin 2023 yılı için ihracat hedefi 500 milyar dolar. Dünya mal ihracatı hacminin 2023 yılında 33.5 trilyon dolara ulaşabileceğine ilişkin tahminlere göre hesaplanan bu hedefle, Türkiye'nin ulaşacağı pay böylece yüzde 1,5 seviyesine ulaşmış olacak. Tabii bu hedefin gerçekleşebilmesi için de ihracatımızın her yıl ortalama yüzde 12.7 büyümesi gerekiyor."

Neden dış ticaret yapılması gerektiğini anlatan Özdil Üçöz, şunları söyledi:

"Dış ticaret yapmak her şeyden önce firmalarımızın prestijini artırır. Dünya



pazarlarından pay alarak satış ve karlarınızı da artırmış olursunuz. İç pazara olan bağımlılığınız azalır. Pazar ve müşteri riskini daha genele yayarak pazar dalgalanmalarını dengede tutmuş olursunuz. Fazla üretim kapasitenizi satmış olursunuz. Hem gelişmiş hem de rekabet gücünüzü artırmış olursunuz."

Özdil Üçöz, KOBİ'lerin dış ticarete karşılaştıkları sorunları ise şöyle sıraladı:

- Yetişmiş eleman eksikliği.
- Bilgi eksikliği.
- Duyumlara inanma.
- Araştırma yöntemi eksikliği.
- Subjektif değerlendirmeler.
- Bilgi kaynaklarını yanlış seçme.

Dış ticaret uzmanı Özdil Üçöz, dış ticarete gelecek vaat eden sektörler konusunda da bilgi verdi:

- Motorlu kara taşıtları.
- Nükleer reaktörler, makinalar.
- Demir ve çelik.
- Elektrikli makina ve cihazlar.
- Mineral yakıtlar, mineral yağlar.
- Demir veya çelikten eşya.



- Gemiler, suda yüzen taşıtlar.
- Mobilyalar, aydınlatma, reklam.
- Sebze, meyve, parçaları konserveleri.

- Bu sektörlerin tümü, dış ticarete gelecek vaat ediyor. Başkent OSB yönetimi, dış ticaret eğitim programına katılan firma temsilcilerine katılım belgesi verdi.



2015'te ders başına

**Gazi Üniversitesi
Başkent OSB Teknik
Bilimler Meslek Yüksek
Okulu'nun binası bitti,
2015'de eğitime başlıyor.**

Şadi Türk başkanlığındaki Başkent OSB yönetimi, bölgeyi ziyaret eden Gazi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Süleyman Büyükberber başkanlığındaki heyet, inşaatı tamamlanan Başkent OSB Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu binasını gezdirerek, yapı hakkında bilgi verdi.

Gazi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Süleyman Büyükberber, önümüzdeki akademik yılda 4 bölümle eğitim öğretime başlayacak olan Başkent OSB Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu'nda, sanayicinin yetişmiş personel ihtiyacını karşılayacak farklı bir eğitim uygulayacaklarını bildirdi

23 Aralık 2014 tarihinde Başkent OSB'yi ziyaret eden Gazi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Süleyman Büyükberber, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Mehmet Türker, Rektör Danışmanı



Prof. Dr. Mehmet Şahin ve Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürü Doç. Dr. Abdulmecit Gültaş, Başkent OSB tarafından yaptırılan ve inşaatı biten Başkent OSB Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu binasını gezdi.

Gazi Üniversitesi heyetine ev sahipliği yapan Başkent OSB Başkanı Şadi Türk, Başkanvekili Cevat Kömürçü, Yönetim Kurulu Üyeleri Mehmet Ergin ve Kamil Sunal, Denetim Kurulu Üyeleri Sırrı Yetkin ve Ahmet Zeki

Topdemir, Başkent OSB Hukuk Danışmanı Av. Abidin Şahin, Bölge Müdürü İsmet Üstündağ ve Bölge Müdür Yardımcısı Sevda Güvenç konuk heyetle birlikte Başkent OSB Teknik Bilimler Yüksek Okulu binalarını gezdiler. Gazi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Büyükberber başkanlığındaki heyet, her şeyi en ince ayrıntısına kadar düşünülmüş okul binaları karşısında hayranlıklarını gizleyemediler.

Başkent OSB Başkanı Şadi

**Başkent OSB Teknik Bilimler
Meslek Yüksek Okulu**



Türk, Yönetim Kurulu ve Denetim Kurulu Üyeleriyle birlikte Rektör Prof. Dr. Süleyman Büyükberber'in başkanlığında gelen Gazi Üniversitesi heyetini daha sonra bölge idare binasında ağırladılar.

Türk: Eğitime önem veriyoruz

Başkan Şadi Türk, ülke için kalıcı şeyler yapmak düşüncesiyle yola çıktıklarını, bu düşünceyle de Başkent OSB Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu olarak hizmet verecek binaları yaptıklarını söyledi.

Eğitime ayrılan alanları harita üzerinden Gazi Üniversitesi heyetine gösteren Başkan Türk, "Genişlemek açısından da rahat olun. Sanayicinin hakkı olan bu alanların tümünü eğitime ayırdık. Ve yine onların hakkıyla bu binaları yaptık. Bunun işe yaramasını istiyoruz" dedi.

Eğitimi önemsediklerini dile getiren Şadi Türk, yeni bir eğitim anlayışına ihtiyaç olduğunu belirterek, şunları söyledi:

"Yarı işyeri çalışmalı bir eğitim sistemi olursa, bu hem öğrenciler açısından hem de onlara iş verecek işletmeciler açısından daha verimli olur. Plan, proje ve üretimi kağıt üzerinde planlayan mühendisler ile alatta işi uygulayanlar arasında, bilgiyi doğru alıp aktarabilecek ara elemana ihtiyaç var. Hem planı, projeyi doğru okuyabilecek, hem de uygulamasını kolayca yapabilecek ya da yaptırabilecek kişileri meslek yüksek okulu mezunlarından karşılayabiliriz. Burada okuyacak öğrencilerimizin daha okurken bir iş sahibi olmasını istiyoruz. Biz işletmeciler için de böylece yetişmiş eleman ihtiyacı



karşılanmış olur. O nedenle Başkent OSB Teknik Bilimleri Meslek Yüksek Okulu bu yönüyle de örnek bir yapı oluşturmalı."

Prof. Dr. Büyükberber: Sanayiciye eğitilmiş personel vereceğiz

Gazi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Süleyman Büyükberber de, Gazi Üniversitesi'nin 10 bin personeli ile ilköğretimden enstitülere kadar tüm eğitimleri verebilen 300 milyonluk bütçesi olan bir kamu kurumu olduğunu anımsatarak, şunları söyledi: "Meslek yüksek okulları aslında üniversiteler için

hem itibar hem de bütçe kaybı demektir. YÖK Genel Kurulu'ndan karar çıkarmak çok zor olmasına rağmen, Başkent OSB Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu için 4 bölüm izni çıktı. Hiç merak etmeyin, biz, bize düşeni yapacağız, burayı planlayacağız ve burada Allah razı olsun, sanayicinin parasıyla inşa edilmiş bu binaların ne kadar çok işe yaradığını göreceksiniz."

Eğitim müfredatlarını güncelleyerek, farklı bir eğitim öğretim anlayışı ortaya koyacaklarını da dile getiren Prof. Dr. Büyükberber, şöyle konuştu:

"Burada ihtiyaçlarınızı

da gördükten sonra, taleplerinize göre esnek bir eğitim uygulayacağız. Bazı okullarımızda bir yılda üç sömestr uygulamasına geçtik. Tek rakamlı dönemlerde okulda ders, çift rakamlı dönemlerde ise sanayide eğitim. Öğrencilerimiz okullarda giderek eskiyen uygulama sınıfları yerine güncel tezgahlarla muhatap oluyor. Uygulamayı bizzat sektörde öğreniyor. Bu sayede bugüne kadar toplamda 3 bin öğrencimizi işe yerleştirdik. Özellikle kaynakçıların 6 ayda işi hazır, hatta mühendislerden de yüksek ücret alıyorlar.”

Başkent OSB Temel Bilimler Meslek Yüksek Okulu'nda 4 bölümle eğitim öğretime başlayacaklarını anımsatan Prof. Dr. Süleyman Büyükberber, “Her yıl ister istemez yeni öğrencilerin katılımıyla burası daha da kalabalıklaşacak. Buradaki en önemli konu, öğrencilerin okula taşınmasıdır. Bunun için araçlar şart” dedi.

Bin 200 öğrenci okuyacak

Gazi Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürü Doç. Dr. Abdulmecit Gültaş da Başkent OSB Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu'nda toplam 19 hocaların görev yapacağını, 37 personelden dördünün



ise sürekli okulda olacağını söyledi.

Doç. Dr. Gültaş, aşamalı olarak buraya aktarılacak öğrencilerle birlikte tam kapasite ile eğitim öğretime başladığında Başkent OSB Teknik Bilimler Meslek

Yüksek Okulu öğrenci sayısının yaklaşık bin 200 civarında olacağını vurguladı.

Türk: Ulaşım sorununu elbirliğiyle aşarız

Başkent OSB Başkanı Şadi Türk de taşınma konusunda

Başkent OSB Camii'si

bu yıl tamamlanıyor

her türlü katkıyı sunmaya hazır olduklarını belirterek, "Ayrıca demiryolu imkanımız da var. Ring kolay. Ulaşım için ne gerekiyorsa yaparız. Bir yıl içinde sorun kalmaz" dedi.

Eğitim sanayi işbirliğini tüm üniversitelerle yaptıklarını dile getiren Başkan Türk, "Siz kamu üniversitelerisiniz bizler de OSB'ler olarak tanımlanamamış kamu kuruluşu sayılırız. Bundan sonra birlikte çok daha iyi şeylere imza atarız. İnşallah Başkent OSB Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulumuzun gelecek yıl akademik açılışını da birlikte yapacağız" şeklinde konuştu.

Başkent OSB'de 10 milyon avroluk yatırım yapan Hollandalı bir yatırımcının tesislerinin temelini Hollanda Başbakanı Mark Rutte'nin attığını, açılışını da Hollanda Dış Ticaret ve Kalkınma İş Birliği Bakanı Lilianne Ploumen'nin yaptığını anımsatan Başkan Şadi Türk, onlarca fabrikanın bulunduğu sanayi çanağındaki yol sorununun bu kadar uzamasının ülke açısından ekonomik kayıp olduğunu vurguladı.

Okul Binasının özellikleri

Başkent OSB II. Etapta 40 bin 775 metrekare alan üzerinde yapımı tamamlanan



Gazi Üniversitesi Başkent OSB Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, yaklaşık 1200 öğrenciye eğitim olanağı sağlayacak şekilde, 20 adet 40 kişilik derslik, bölümlere özel 12 adet 40 kişilik laboratuvar derslik, 100 kişilik bir büyük (konferans) derslik ve altı adet atölye bölümünden oluşuyor.

Gerektiğinde fakülte olarak da kullanılacak şekilde planlanan okul binasında, dersliklerin yanı sıra şu bölümler de yer alıyor: 350 kişilik yemek salonu,

1000 kişilik kantin ve kapalı teneffüslük (teneffüs alanı), 4 Adet atölye 2 Adet mekanik atölye. Bölümlere özel 12 adet 40 kişilik laboratuvar derslik, Öğrenci kulüp odaları, İlk yardım odası, İdari bölümde yer alan güvenlik, Öğrenci işleri, Taşeron firma odaları, Öğretim görevlileri odaları ve okul müdürü, yardımcıları ve okul sekreteri odaları





Nuriş'ten Öneri

Prefabrik hafif çelik yapı sistemlerine yönelin

Başkent OSB katılımcılarından Nuriş Prefabrik'in Tasarım ve İş Hazırlama Müdürü İnşaat Mühendisi Yavuz Doğan, üretimin tamamına yakını bilgisayar kontrollü olarak fabrika ortamında gerçekleşen ön üretimli bir yapı sistemi olan Hafif Çelik Yapı Sisteminin tercih edilmesini öneriyor.

Dünyada yaygın olan Prefabrik –ön üretimli yapı kullanımı Türkiye'de gün geçtikçe yaygınlaşıyor. Özellikle kurulum hız ve kolaylığı, maliyet avantajı ve depreme karşı dayanıklılığı prefabrik yapıların tercih edilmesini sağlıyor.

Sektörün yüksek kapasiteli prefabrik



yapı üreticilerinden Başkent OSB katılımcılarından Nuriş Prefabrik'in Tasarım ve İş Hazırlama Müdürü İnşaat Mühendisi Yavuz Doğan, üretimin tamamına yakını bilgisayar kontrollü olarak fabrika ortamında gerçekleşen ön üretimli bir yapı sistemi olan Hafif Çelik Yapı Sisteminin tercih edilmesini öneriyor.

Yavuz Doğan, Hafif Çelik Yapı Sisteminin soğuk şekil verilmiş (cold-forming) çelik profillerden oluşan duvar, döşeme

panellerinin ve çatı makaslarının çelik vida ve cıvata ile birleştirilmesinden oluşan bir sistem olduğunu söyledi.

Hafif Çelik Yapı Sisteminde profillerin Nuriş teknik ofisinde bilgisayar ortamında tasarımı ve hesapları yapıldıktan sonra tam otomatik Roll-forming makinelerinde üretimi yapıldığını anlatan Doğan, profil hammaddesi olarak statik hesap sonuçlarına göre et kalınlıkları 0.8 mm-2 mm arasında değişen galvaniz rulo sacların kullanıldığını ifade etti.

Aşırı zorlanan noktalarda dolu gövdeli çelik profillerin sisteme dahil edildiğini dile getiren Yavuz Doğan, sistemde bağlantı elemanı olarak galvaniz delme kapasiteli çelik vidalar ve cıvataların





kullanıldığını, yapı sisteminin bütününde osb, betopan, suntalam ve trapez sac levhalar bağlanarak sistemin rijit hale getirildiğini kaydetti.

Nuriş Prefabrik Tasarım ve İş Hazırlama Müdürü İnşaat Mühendisi Yavuz Doğan şöyle konuştu:

"Roll-forming makinesinden çıkan profiller, tezgahlarda panel haline geldikten sonra, paketlenerek şantiye sahasına gönderilir. Uniform aralıklarla dizilmiş duvar, döşeme çatı taşıyıcı elemanları özel birleştirme parçaları ile birbirine bağlanır. Temiz ve düzenli şantiye ortamı bu sistemin uygulanması

ile sağlanır. Hafif çelik yapı ancak sistemin doğru şekilde üretilmesi, yalıtımlarının yapılması ve sahada düzgün şekilde montajı ile dış etkenlere, depremlere dayanıklı ve sağlıklı yaşanabilir bir yapı haline gelir."

Yavuz Doğan, Nuriş Prefabrik - Hafif Çelik Yapı Sistem Özelliklerini de şöyle sıraladı:

- Profiller şartnamelere uygun galvaniz sacdan, bilgisayarla tasarlanıp fabrika ortamında üretilir.
- İnce rulo saclar Roll-forming makinesinde özel olarak şekillendiği için sistem daha hafiftir.

■ Depremden diğer yapılara göre daha az etkilenir.

■ Hızlı, kolay üretimi ve montajı sayesinde yapım süresi azdır.

■ Hava ve iklim şartlarına bağlı kalmadan sürekli inşa edilebilir.

■ Çoklu üretime uygundur. Paketler halinde kolaylıkla sevk edilip saklanabilir.

■ Böcek ve haşere oluşumuna yol açmaz.

■ Üretim esnasında gerekli tesisat delikleri açılabilirdi için, montajda delme kırma yoktur.

■ Sistem profilleri galvaniz olduğu için korozyona karşı yapı sistemi uzun ömürlüdür.



Uzay kafes sistemleri denince onun adı akla gelir:

Uzay Form

Bu sayımızdaki ilk konuk firmamız, uzay kafes sistemleriyle günümüzde çağdaş yapı anlayışına farklı bir yaklaşım getiren Uzay Form...

Uzay kafes sistemleriyle günümüzde çağdaş yapı anlayışına farklı bir anlayış getiren Uzay Form; dizayn, kalite, fiyat dengesindeki uyumun yanı sıra, uzman tasarımcıları tarafından oluşturulan

modelleri en son teknolojik imkanları kullanarak, Avrupa normlarında, kusursuz bir işçilikle müşterinin hizmetine sunuyor.

Amerika ve Avrupa'da 1940'lardan beri kullanılan bu sistemin çok geniş bir

kullanım alanı var:

*Tribünler
Fabrikalar
Sanayi Tesisleri
Uçak Hangarları
Yüzme Havuzları
Spor salonları
Benzin İstasyonları
Sergi Salonları Standları
Fuar Reyonları
Sinemalar
Pazar Yerleri
Depolar...*



Diğer sistemlere göre hafif ve prefabrik olan uzay kafes sistemleri, dolayısıyla uzak mesafelere rahatlıkla taşınabiliyor. Montaj daha hafif elemanlarla çok karmaşık yerlerde yapılabildiği gibi, sistem içinden klima havalandırma kanalları, elektrik kanalları ve elektrik tesisatları rahatlıkla geçiriliyor.

Statik ya da mimari tasarıma bağlı olarak Uzay Sistem üzerine piramit, küresel, silindirik veya çok katlı olabilen her türlü çatı kaplaması ve iç mekanlarda da asma tavan rahatlıkla uygulanabiliyor. Uzay Formu, Bektaş Ortakçı'ya sorduk.

■ **Başkent OSB'deki tesisinizin temelini ne zaman attınız, ne zaman tamamladınız?**

Uzay Form'un temelini 2010 tarihinde attık, fabrika inşaatımızı 2014 tarihinde bitirip hemen faaliyete geçirdik



■ **Kaç metre karelik alanda faaliyet gösteriyorsunuz?**
2400 m² alanda faaliyet gösteriyoruz.

■ **Faaliyet alanınız nedir, ne üretiyorsunuz, yıllık üretim kapasiteniz nedir?**

Uzay Kafes Sistemleri alanında faaliyet gösteriyoruz. Yıllık 4000 Ton Uzay Kafes Sistem malzemesi üretiyoruz. Ayrıca ürettiğimiz bu malzemelerle, hem yurt içinde hem de yurtdışında çeşitli projeleri hayata geçiriyoruz.

■ **Tam kapasiteyle çalışır durumda mısınız? Kaç kişiye istihdam olanağı sağlıyorsunuz?**

48 kişiye istihdam sağlıyoruz ve tam kapasite çalışır durumdayız.

■ **İhracat yapıyor musunuz?**

Evet yapıyoruz. Ortadoğu'daki birçok ülkede uzay kafes sistem proje uygulamalarımız var. Bunlara sürekli yenileri de ekleniyor.

■ **Başkent OSB'yi neden tercih ettiniz? Başkent OSB'ye yatırım yapmak isteyenlere tavsiyeleriniz neler olacak?**

Geniş alanda faaliyet göstermek için tercih ettik. Aynı zamanda altyapısı tamamlanmış ve birçok yönden katılımcılarına katkı sağladığı için buradayız.

■ **Yatırım konusunda bundan sonraki hedefiniz nedir?**

Üretim kapasitemizi ve istihdam kapasitemizi genişletmeyi hedefliyoruz. Alanında uzmanlaşmış ekibimizle, Türkiye'nin her yerine imzamızı atmak istiyoruz.



Türkiye'nin sayılı ses sistemleri üreten firmalarından biri:

ELEKTROSONİK

Bu sayımızda tanıtımını yapacağımız ikinci firma ise, profesyonel ses, ışık, görüntü, simültane tercüme ve konferans sistemleri sektöründe uzman bir üretici ithalatçı ve dağıtıcı firma ve aynı zamanda ses sistemleri üretimi konusunda Türkiye'nin birkaç firmasından biri olan Elektrosonik Akustik Sistemler Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi...

Başkent OSB'de konuşlu bir firma olan Elektrosonik, ses, ışık, görüntü, konferans ve simültane tercüme sistemleri konularında hizmet veriyor. Hoparlör, driver unit, yüksek kalitede amplifikatör ve ses kabini, ses mikserleri, ses filtreleri, kabin ve mikrofon ayakları alanlarında deneyim kazanan Elektrosonik, ayrıca yapmış olduğu distribütörlük anlaşmaları ile ithalatını yaptığı ürünleri dağıttığı Türkiye çapında 400'e yakın sayıdaki bayileri ile piyasada etkin bir rol oynuyor.

Elektrosonik'i R. Coşkun Arsiray ile konuştuk.

■ **2014 yılı firmanız açısından nasıl geçti. Belirlediğiniz hedeflere ulaşabildiniz mi? 2015 yılından beklentileriniz neler?**

2014 yılı Elektrosonik için atılım ve yatırım yılı olmuştur. Yeni fabrika binası 2014 yılının son aylarında tamamlandı ve tefrişat işleri ile ilgili CNC tezgahları ile diğer makinelerinin ithalatlarını tamamladı ve yeni bina içinde makinelerini çalıştırmaya başladı. Ekibe yeni katılan teknik

elemanların hizmet içi eğitimleri tamamlandı. 2014 yılından kontratları yapılmış ve 2015'te uygulanacak yurt içi ve yurt dışı projelerin hazırlıklarına başlandı.

■ **Başkent OSB'deki tesisinizin temelini ne zaman attınız, ne zaman tamamladınız?**

2013 Senesinin Ekim ayında temel attık ve 2014 Kasım ayında tesis tamamlandı.

■ **Kaç metre karelik alanda faaliyet gösteriyorsunuz?**

2160 m2 kapalı alanımız var.

■ **Faaliyet alanınız nedir, ne üretiyorsunuz, yıllık üretim kapasiteniz nedir?**

Türkiye ve yurtdışı projelerinde, kültür merkezleri, tiyatro opera ve bale salonları, sinema salonları, kongre merkezleri ile otel ve tatil köylerin tüm tefrişat işlerini yapıyoruz, yani bize çıplak betonarme olarak verilen iç mekanları, yaşanır, kullanışlı





sıcak mekanlara çeviriyoruz.

Ürettiğimiz ürünler ise bu projelere odaklı olarak tasarlayıp imal ettiğimiz, özel tasarımı akustik özellikler taşıyan ahşap ve kumaş paneller, duvar ve tavan kaplama panelleri, kapılar, koltuklar ve sahne mekanikleri şeklinde sıralanabilir. Tefriş odaklı ürünlerin yanında yine aynı mekanlarda da kullanılan profesyonel ses kabinleri ve profesyonel tiyatro ışıkların üretimi bahsetmeye değer ürünlerimizdendir. Tüm bunlara ek olarak, zaten ithal etmekte olduğumuz temel seslendirme malzemelerini monte ettiğimiz, kontrplaktan mamul hardcase ve rackcase'ler unutulmamalı.

■ **Tam kapasiteyle çalışır durumda mısınız? Kaç kişiye istihdam olanağı sağlıyorsunuz?**

Yeni mekanımıza kademeli bir geçiş yaptık. Şu anda çatımız altında 35 kadrolu elemanımızla çalışmaktayız. Ekipte 12 beyaz yakalı ve 23 mavi yakalı personel bulunmaktadır. Ayrıca personelimiz yurtiçi ve yurtdışı projelerde, ilgili projenin büyüklüğüne göre sözleşmeli ekipler ile takviye edilmekte.

■ **İhracat yapıyor musunuz?**

Elbette yapılmakta. Projelerimizin üçte biri yurtdışında gerçekleştirilmektedir

■ **Başkent OSB'yi neden tercih ettiniz? Başkent OSB'ye**

yatırım yapmak isteyenlere tavsiyeleriniz neler olacak?

Başkent OSB, diğer sanayi bölgelerinden farklı olarak, daha rahat ve geniş bir alanda yer alan, daha genç bir oluşum. Lokasyonu, tren ve raylı taşımaya yakınlığı sebebiyle mükemmel aslında. Sorunsuz alt yapısı ve düzenli işletmesi ile bizim için tek seçenek olmuştur. Şu anda görece sakin olsa da, ilerde yapılacak olan geniş bağlantı yolu ile çok daha popüler olacak olan bir yer. Zaten yeni yapılan şirket yatırımlarından, bu bölgenin gelecek vaat ettiği ile ilgili öngörümüz doğrulanıyor. Her ay yeni bir binanın şekillendiğini görmek sanayi bölgemiz ve ülkemiz adına bize mutluluk veriyor. Bu sebeple yatırımcıların Başkent OSB'yi görüp yatırım yapmalarını salık veririz.

■ **Yatırım konusunda bundan sonraki hedefiniz nedir?**



Kısa vadeli planlarımızın başında eksik olan makinelerimizin tamamlanması ve Başkent Organize Sanayi içindeki mevcut lokasyonumuza yakın, bir başka üretim tesisinin temelini atarak, kısa bir sürede tamamlamaktır. Bu bizim mekansal açıdan rahatlığımızı sağlayacak olmasının yanında, firmamıza ve içinde yer aldığımız sanayi bölgesine değer katacaktır.



ALTAYLAR MEDİKAL BAŞKENT OSB'DE



Paha[®]

PAHACEL[®]

Emilebilir Kanama Durdurucu Ürünler
Cerrahi Beyin Pedleri
Polipropilen Mesh



ALTAYLAR MEDİKAL TIBBİ MALZ. İNŞ. TEKS. GIDA İTH. İHR. SAN VE TİC. LTD. ŞT.
BAŞKENT ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ, 19. CADDE NO: 54, MALİKÖY,

www.altaylarmedikal.com