



KSO Yönetim Kurulu Başkanı

Ayhan Zeytinoğlu

**20 bin dolarlık
kişi başı gelir bizi
Avrupa Birliği'ne sokar**



TÜBİTAK Başkanı A. Arif Ergin

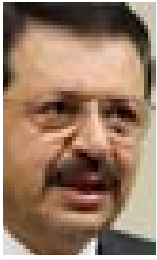
**Batarya teknolojilerinde hedefimiz
dünya liderliği**



"Makası kapatmak için çok çalışmalıyız"

TKSD Başkanı Duayen İşadamaı Timur Erk

Kimya olarak dış açığı en fazla olan sektörüz



*TOBB Yönetim Kurulu Başkanı
Rifat Hisarcıkloğlu*

**KORUMA TEDBİRLERİ
DÜNYA EKONOMİSİNİ GİDEREK
DARALTIYOR**



*İZODER Yönetim Kurulu Başkan
Yardımcısı Ertuğrul Şen:*

**17 AĞUSTOS'U TEKRAR YAŞAMA-
MAK İÇİN KENTSEL DÖNÜŞÜM
HIZLANDIRILMALI**



*ALB Forex Araştırma Uzmanı
Enver Erkan*

**FED'İN EYLÜL AYINDA FAİZ
ORANLARINI ARTIRMA OLASI-
LIĞI GÜÇLENDİ**

YATIRIM

**6 AYLIK DÖNEMDE TÜRKİYE'DE 52.5
MİLYAR LİRALIK YATIRIM TEŞVİK
BELGESİNE BAĞLANDI**

ARAŞTIRMA

**KOCAELİ'DE NİSAN AYINDA
KAPASİTE KULLANIMI YÜZDE 70,8
OLARAK GERÇEKLEŞTİ**

OTOMOTİV

**KOCAELİ'NİN EN BÜYÜK YATIRIM
PROJESİNİ TOYOTETSU GERÇEKLEŞTİ-
RECEK**

YÜRÜYELİM ARKADAŞLAR

YANINIZDA AKBANK VAR

KOBİ'ler ihracat yapıyor, Türkiye kazanıyor.
Akbank, ülkenin dört bir yanında ihracatla büyümek isteyen herkese
sonuna kadar destek oluyor. Haydi, yürüyelim arkadaşlar!

444 23 23

www.akbank.com

AKBANK

sizin için



04



56


KOCAELİ SANAYİ ODASI
Adına İmtiyaz Sahibi
Memet Barış Turabi

Yayın Kurulu
Ayhan Zeyinoğlu,
Memet Barış Turabi

Reklam ve
Haber Koordinasyonu:
Elif Bilgisu

Fotoğraf:
Murat Özer

Kocaeli Sanayi Odası Adres
Fuar içi 41040 Kocaeli
Tel: 0262 315 80 00

 **Anadolu Basın Merkezi**

Yayına hazırlık:
Genel Yönetmen
Levent Akbay

Editörler Yayın Koordinatörü Görsel Yönetmen
Belma Özgen Umutcan Akbay Melis Çiñçinoğlu

Yayın Şefi:
Esra Özgen

Görsel Destek
Anadolu Basın Merkezi

İletişim:
Adres: Birlik Mahallesi 414. Sokak
10/B Çankaya/ANKARA
Tel: 0312 496 01 37 - 09
www.anadolubasinmerkezi.com

Baskı
Arkadaş Basım Sanayi Ltd. Şti.
Kazım Karabekir Cad. Sütçüoğlu İşhanı No: 37/4
Ulus-ANKARA
Tel: 0312 341 57 07

Yayın Tarihi: 12.08.2013

içindekiler

- 2 Başkandan: 20 bin dolarlık kişi başı milli gelir bizi Avrupa Birliği'ne sokar
- 4 TÜBİTAK Başkanı A. Arif Ergin: Batarya teknolojilerinde hedefimiz dünya liderliği
- 6 Kocaeli ve eğitim dosyası
- 18 Kocaeli'de sanayinin kapasite kullanımı yüzde 70.8 olarak belirlendi
- 19 TOBB ile Karadeniz Ticaret ve Kalkınma Bankası işbirliği anlaşması imzalandı
- 20 52.5 milyar liralık yatırım teşvik belgesine bağlandı
- 25 Kocaeli yılın ilk yarısında 63 teşvikli yatırım projesine ev sahipliği yaptı
- 29 Kocaeli'nin en büyük yatırımına Toyotetsu imza attı
- 32 Türkiye'de yılın en büyük yatırım projesi TANAP
- 38 17 Ağustos Depremi'nin 16. yılı
- 40 KSO'dan Pskov ve St. Petersburg'a heyet ziyareti
- 44 Linde Gaz'dan endüstriyel medikal az v mühendislik uygulamaları
- 46 Türkiye enerji sektörünün 'mavi dev' İpragaz
- 49 Hexagon Katı Atık yönetimine 95 milyon dolarlık finansman
- 52 TKSD Yönetim Kurulu Başkanı Timur Erk: Dış açığı en fazla olan sektörüz
- 56 Otomotiv Sanayi Meclisi'ne göre sektör yavaşlama trendinde
- 57 Şirketlerden : Bosch Rexroth
- 64 ABİGEM

reklamlar

07 Doğa Koleji
11 Bilgi Küpü

Ön Kapak içi Akbank
Arka Kapak İçi Anadolu Basın
Merkezi
Arka Kapak İpragaz



16



19

Türkiye'nin yeni bir atılıma ihtiyacı olduğunu söyleyen Başkan Zeytinoğlu:

20 bin dolarlık kişi başı gelir bizi Avrupa Birliği'ne sokar

Türkiye'de kişi başı milli gelirin 20 bin dolara çıkması halinde Avrupa Birliği'ne tam üyeliğin kendiliğinden geleceğine söyleyen KSO Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, bunun için 'orta gelir tuzağı'ndan çıkmaya yönelik bir dizi adım atılması gerektiğini söyledi.

Türkiye için 20 bin dolarlık bir kişi başı milli gelirin 'birçok sorunu çözmek' anlamına geldiğini söyleyen Ayhan Zeytinoğlu, AB'nin hem çok büyük, hem de sorunlarını çözmüş bir pazara ilgisinin farklı olacağını dile getirdi.

Bunun için Türkiye'nin yüzde 6-7 bandında büyümesi gerektiğini, demokrasiden siyasete, ekonomiden hukuka bir çok alanda adımlar atması gerektiğini kaydeden Ayhan Zeytinoğlu "Tam anlamıyla bir yapısal dönüşüme, reformlar silsilesine ihtiyaç var. Türkiye'nin bunları yapacak potansiyeli de, gücü de var." şeklinde konuştu.

Türkiye'nin 2 bin kilometrelik bir daireye sürekli ve istikrarlı ihracat yapması gerektiğini, ekonomik altyapısını buna göre hazırlaması gerektiğini vurgulayan Ayhan Zeytinoğlu, öngörülen büyüme hızına ulaşmak için yabancı sermayenin imkanlarının da fazlasıyla değerlendirilmesi gerektiğini, bunun için de şeffaflıktan, bürokrasinin azaltılmasına, üretim ve yatırım ikliminin tesisinden, hukuksal reformlara kadar bir çok alanda adımlar atmak gerektiğini söyledi.

Ayhan Zeytinoğlu; "Türkiye'nin ekonomisiyle, siyasetiyle odaklanılması gereken hedef bu olmalı. Reformlar yapılmıca gerisi kendiliğinden gelecektir." şeklinde konuştu.

Son dönemde Türkiye'de artan terör olaylarını kınayan Ayhan Zeytinoğlu Türkiye ekonomisindeki makro ekonomik gelişmelere ilişkin olarak da değerlendirmelerde bulundu:

"Ülkemiz son günlerde oldukça zor bir dönemden geçiyor. Geçtiğimiz ay Suruç'ta daha sonra polisimize, askerimize yönelik gerçekleşen ve devam eden terör saldırıları ile derinden sarsıldık. Her türlü terör girişimini kınıyor; şiddeti lanetliyoruz. Suruç başta olmak üzere, bugüne kadar terör olaylarında hayatlarını kaybetmiş tüm vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yakınlarına sabır ve baş sağlığı diliyoruz. Ülkemizin tüm bu olumsuzlukların üstesinden geleceğine yürekten inanıyoruz. Bu zor dönemde birinci önceliğimiz istikrarın korunması olmalıdır.

Bunun sağlanması için hükümetin bir an önce kurulmasını ve artık Türkiye'nin ekonomi gündemine odaklanması gerektiğini vurgulamak istiyoruz.

2014 yılını yüzde 2.9 gibi düşük bir büyüme ile kapattık. 2015 yılını da yüzde 2,5-3 büyüme ile kapatacağımızı düşünüyoruz.

2016 yılının da düşük büyüme ile devam etmesinden endişe duyuyoruz. Yüzde 5'in üzerinde bir büyüme ülkemizi hedeflerine yaklaştıracaktır. Bu büyüme oranı istediğimiz istihdamı yaratacaktır. Ancak istikrarın olmadığı bir ekonomi ile bunun mümkün olmadığını görmekteyiz.

Seçim sonrası siyasi belirsizlikle birlikte, AB'de durgunluk devam ederken, Rusya'da kriz yaşanırken, Orta Doğu'da jeopolitik gerginlikler olurken, ülkemizde yatırımlar neredeyse durma noktasına gelmiştir.

Baktığımızda yatırımların 2011 yılından bu yana yerinde saydığını görüyoruz. Milli gelir içindeki payı da düşüyor. İmalat sanayinin milli gelir içindeki payı 1998 yılında yüzde 23,9 iken, 2014 yılında yüzde 15,8'e gerilemiştir. Bu yılın ilk çeyreğindeki payı yüzde 16,5 olmuştur.

Kaldı ki ülkemize gelen doğrudan yatırımlar da son on yılın en düşük seviyesinde. Elbette hizmetlerden tarıma, tüm sektörlerin ekonomimiz için önemi büyüktür.

Ancak sürdürülebilir büyümenin temeli yatırımla, üretimle, ihracatla sağlanabilmektedir. İşsizlikten cari işlemlere, ekonominin tüm alanlarına da kalıcı çözüm budur.

Bu bakımdan bir an önce ekonomide önlem alacak, açıklanan ve planlanan yapısal reformların bir an önce uygulamasını istiyoruz.

-İŞSİZLİK

İşsizlik oranı beklediğimiz gibi tek haneli rakama inerek yüzde 9,6 oldu. Mevsimsel olarak işgücüne katılım oranı 0,4 puan artışla yüzde 51,1'e ulaştı. İstihdama katılım oranı da 0,1 puan artışla yüzde 46,2'ye yükseldi. Ancak genç nüfustaki işsizlik oranı yüzde 17 ile hala çok yüksek bir seviyede.

2005 yılından bu yana genç nüfustaki işsizliğin küresel krizin yaşandığı ve etkisinin devam ettiği 2009 ve 2010 yıllarını hariç tutarsak göreceli arttığını görüyoruz. Aynı dönemde işsizlik oranımız göreceli azalmıştır. Ülkemizde genç nüfusumuz artıyor. Ekonominin gelişimi için önemli bir fırsat olmasına rağmen bu gençlerimize iş imkanı sağlayamıyoruz. Ekonomimizin üretime dayalı büyümemesi, bu sorunu kalıcı olarak çözmemize engel oluyor.

-BÜTÇE PERFORMANSI

Bütçe haziran ayında 3,2 milyar TL fazla verdik. Haziran ayında bütçe giderleri faiz harcamalarının düşmesi ile sadece yüzde 3,3 arttı. Bütçe gelirleri ise yüzde 14,5 artarak 3,2 milyar TL fazla vermesi bizleri sevindirmiştir. Yılın yarısını değerlendirdiğimizde ise bütçenin 804 milyon TL fazla verdiğini görüyoruz. Bütçe beklediğimiz denklığe ulaştı. Sık sık dile getirdiğimiz denk bütçeyi yılın yarısında yakaladık. Denk bütçe düşük faiz anlamına geliyor. Bu da bizler için daha fazla yatırım anlamına geliyor. Denk bütçe ile Merkez Bankası da uygulamak istediği politikaları çok daha rahat uygulayabilecek.

Nitekim MB Başkanı Başçı geçen hafta yaptığı açıklamada; "Bütçe disiplini sağlam devam ettiği sürece Türkiye'de her türlü şokun etkisinin geçici olduğunu" belirtmişti. Beklentimiz bu karmaşık dönemde bütçe disiplininden taviz verilmemesi.

Umarız yılı aynı tablo ile kapatabiliriz.

-KAPASİTE KULLANIMI

Temmuz ayında kapasite kullanım oranı yüzde 75,9 ile bir önceki yıla göre 1 puan arttı. İlimizde ise 70,8 olarak gerçekleşen kapasiteler geçen yıla göre 1,8 puan azaldı.

Bu artışın çok düşük kalmasının nedeninin bölgemizdeki metal sektöründe yer alan firmalarımızda yaşanan sendikalar arası çekişmelerden kaynaklanabileceğini düşünüyoruz.

Nitekim, Kocaeli genelinde metal, makine ve kimya sektörlerinde kapasiteler ortalamanın altında gerçekleşti.

-DIŞ TİCARET

Temmuz ayında yine dış ticaretin her kategorisinde düşüş yaşadık. Gümrük Bakanlığının geçici verilerine göre; ihracat yüzde 15,4 azalarak 11,2 milyar dolar, ithalat yüzde 8,5 azalarak 18,3 milyar dolar olarak gerçekleşti.

Göstergelerdeki düşüş Türkiye ekonomisinin üretim ve büyüme performansındaki gerilemeye ilişkin sinyaller veriyor. Bunun süreklilik kazanmasından endişe ediyoruz. Olumsuz gidişin ekonomi yönetimi tarafından mutlaka değerlendirilmesi gerekir.

Dış ticaret açığındaki belirgin gerileme olumlu olarak yorumlanıyor. Ancak dış açığındaki düşüş, ithalatın nominal olarak ihracattan daha fazla düşmesinden kaynaklanıyor. Sağlıklı bir düşüşün ihracattaki artıştan kaynaklanması gerekiyor.

Ancak bu yıl Euro'nun dolar karşısında ciddi değer kaybı da ihracatımızı olumsuz etkiliyor. Miktar olarak ihracatımız yükselse de değer bakımından gerilemeye devam ediyor.

İhracatın miktar bazında artıyor olmasını ve ihracatın ithalatı karşılama oranlarındaki artışı teselli veren gelişmeler olarak görüyoruz.

-ENFLASYON

Enflasyon gerilemeye devam ediyor. TÜİK verilerine göre temmuz ayında aylık olarak; ÜFE yüzde 0,32 azaldı ve TÜFE ise yüzde 0,09 arttı. Biz sanayiciler açısından üretici fiyatları daha önemli. Enflasyonla faiz oranları arasında doğrudan bir ilişki var. Bu kategoride enflasyondaki düşüşün kalıcı olması ve bunun da faiz oranlarına yansması en önemli isteğimiz.

Yüksek faiz hem reel sektör için, hem de üretim için zorluk yaratıyor. Üretici piyasasındaki fiyat artışları, önümüzdeki süreçte tüketici piyasalarına da yansacaktır. Petrol fiyatlarındaki düşüşe rağmen kur etkisi nedeniyle enflasyon sürekli ve kalıcı bir düşüş trendi göstermedi. Nitekim on iki aylık ortalamalara göre yıllık enflasyon yüzde 6,43 olarak yüksekliğini korumayı sürdürüyor. Ülkemizin ihracat odaklı büyüme ve üretim politikasını sürdürerek yeni bir başarı öyküsüne ihtiyacı olduğuna inanıyoruz. Bunu yaparken Ar-Ge, inovasyon, tasarım ve mar-

kalaşmayı ön plana çıkarmamız ve bu süreçlere hızla adapte olmamız gerekiyor.

Bugün itibarıyla ülkemizin ihracatta orta-yüksek ve yüksek teknolojlili ürünlerin payı yüzde 32,8.. 2018 yılı hedefi yüzde 37,6'ya çıkarmak. Bu hedefe ulaşmanın yolu Ar-Ge'den geçiyor. Bu kapsamda da birçok devlet desteği ve teşvikler var.

Reel sektör temsilcileri olarak bu olanakları kullanarak hedefimiz; katma değeri yüksek ürünleri imal edip ihraç edebilmek olmalıdır.

Kocaeli yeni teknolojileri üretmek için başlangıçların hazır olduğu bir il. Kocaeli Sanayi Odası olarak bu amaca yönelik çalışmalar yapıyoruz. Firmalarımıza Ar-Ge projelerini hazırlanması sürecinde ABİGEM marifetiyle danışmanlık hizmeti veriyoruz. Proje yazma bedellerine destek oluyoruz.

Amacımız Sanayi kuruluşlarımızın Ar-Ge temelli çalışmalarını ulusal ve uluslararası hibe ve destek programlarından yararlanacak şekilde geliştirmek.

Ar-Ge / inovasyon farkındalık eğitimleri düzenliyoruz. TÜBİTAK bilgilendirme günleri düzenliyoruz.

Üyelerimize yönelik KOSGEB işbirliği ile yan sanayide markalaşma konulu bir tematik proje yaptık.

Meslek gruplarımızı bölgemizdeki üniversitelerimize ve TÜBİTAK-MAM'a bu kurumlarımızın laboratuvar imkanlarını görmeleri için ziyaretler düzenliyoruz. Amacımız Ar-Ge laboratuvarlarının karşılıklı kullanımını artırmak.

Ayrıca Oda olarak üyelerimizin UFUK 2020'den daha fazla pay alabilmeleri için çalışmalar yapacağız.

Tüm bu çalışmaları daha sistematik hale getirebilmek için bölgemiz Üniversiteleri olan Kocaeli Üniversitesi ve Gebze Teknik Üniversitesi ve Türkiye'nin en büyük araştırma geliştirme merkezi olan TÜBİTAK-MAM ile bir "Kamu-Üniversite-Sanayi işbirliği Protokolü" imzalamak istiyoruz.

Buradan bu yıl bitmeden önümüzdeki aylarda bu işbirliği protokolünü imzalamaya tüm tarafları davet ediyorum.





TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. A. Arif Ergin

Batarya teknolojilerinde hedef dünya liderliği

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) Başkanı Prof. Dr. Arif Ergin, TÜBİTAK MAM Enerji Enstitüsü bünyesinde lityum-sülfür, lityum-hava gibi bunun türevleri olan batarya teknolojileri konusunda ciddi bir bilim adamı ekibinin çalışma yaptığını belirterek, "Bu konudaki teknolojilerde dünya liderliğini yakalayabilecek şekilde ilerlemelerimiz var" dedi.

TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. A. Arif Ergin TÜBİTAK MAM Enerji Enstitüsü bünyesinde batarya teknolojilerikonusunda ciddi bir bilim adamı ekibinin çalıştığını belirterek "Bu konulardaki teknolojilerde dünya liderliğini yakalayabilecek ilerlemelerimiz var." dedi.

Alternatif enerji konusunun küresel ısınma durumundan ortaya çıktığını, bilimsel temelden gelenlerin küresel ısınmanın dünyanın en önemli problemlerinden biri olduğu konusunda mutabık kaldığını söyleyen Ergin, sorunun, buzulların çözülmesi ve deniz seviyelerinin milimetre düzeyinde de olsa yükselmesine neden olduğunu ifade ederek, bu durumun insanların, doğanın hassas dengeleriyle oynayabildiğini gösterdiğini dile getirdi.

Ergin, alternatif enerjilere talep gösterip, fosil yakıtlarından uzaklaşmanın önemli olduğunu vurgulayarak "Bu bakımdan dünyanın en büyük şehirlerinde alternatif enerjili araçların şehir içinde taksit olarak kullanılmasına dair yatırımlar yapılıyor. Buraya doğru büyük bir gidişat var. Türkiye'ye baktığımızda enerjiyi ithal eden bir ülkeyiz. Bu bakımdan cari açıkta müthiş bir kalem var. Bunun önüne geçilmeli" diye konuştu.

Türkiye'nin yenilenebilir enerjiler bakımından zengin olduğuna işaret eden Ergin, bu konuda atılım yapıp, dünya liderliğini alabilecek bir potansiyelin kullanıma alınması gerektiğini anlattı.

- Batarya teknolojilerinde ağırlığımızı hissettireceğiz

TÜBİTAK olarak, düzenledikleri Alternatif Enerjili Araç Yarışları'ndaki amacın, alternatif enerjinin bulunduğunu göstermek olduğunu belirten Ergin, elektrikli araçlarda bu enerjinin saklanması probleminin olduğuna dikkati çekti.

Ergin, depolama için batarya konusunda dünyada bir darboğazın olduğunu ifade ederek şunları kaydetti:

"En kritik malzeme şu anda bu. TÜBİTAK MAM Enerji Enstitüsü bünyesinde lityum-sülfür, lityum-hava gibi bunun türevleri olan batarya teknolojileri konusunda ciddi bir bilim adamı ekibimiz çalışma yapıyor. Bu konudaki teknolojilerde dünya liderliğini yakalayabilecek şekilde ilerlemelerimiz var. Bunu önümüzdeki günlerde elektrikli araçlarla ilgili yapılacak açıklamalarda net bir şekilde öne koyacağız. Buradaki ana hedef, fikri mülkiyete sahip olarak üretilen teknolojinin sadece Türkiye'nin tüketimine yönelik değil,

dünya pazarlarında marka ve teknoloji değeriyle ağırlığını hissettirmesi yolunda. Bu konuda çalışmaları yapıyoruz, endüstriyelendirme ve yaygınlaştırma faaliyetlerinde de ilk noktayı teşkil edeceğimize inanıyorum.”

- Elektrikli araçlar

Dünyada olduğu gibi elektrikli araçların Türkiye’de yer almasının vatandaşların iradesine bağlı olduğunu dile getiren Prof. Dr. Ergin, elektrikli araçlar konusunun hemen olgunlaşmasının beklenmediğini söyledi.

Ergin, elektrikli araçların menzillerinin 100 kilometrelerle ölçüldüğünü anlatarak, “Şehirler arasında çok uygun gözüküyor. Karbon salınımının fazla olduğu yerler şehirler. Ben buna iyi bir katkı olacağını düşünüyorum. Olaya ‘şu kadar lira akaryakıttan tasarruf ‘olarak bakmıyorum. Şehirlerde alternatif enerjili araçların kullanımını kuvvetle teşvik ediyorum, yasal olarak da bildiğim kadarıyla bunları yapmamızın önünde bir engel bulunmuyor” ifadesini kullandı.



Prof. Dr. A. Arif ERGİN Kimdir?

1970 Ankara doğumlu olan Prof. Dr. Arif ERGİN, Orta Doğu Teknik Üniversitesi’nden Elektrik ve Elektronik Mühendisliği diplomasına, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği dalındaki Yüksek Lisans ve Doktora derecelerine de University of Illinois at Urbana-Champaign (ABD)’de hak kazandı.

Akademik hayatına Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü’nde (yeni adı ile Gebze Teknik Üniversitesi’nde) devam etti. Bu kurumda Rektör Yardımcılığı da dahil olmak üzere çeşitli görevlerde bulundu. Bahçeşehir Üniversitesi ve Deniz Harp Okulunda kısmi zamanlı öğretim üyeliği görevlerini icra etti. Prof. ERGİN günümüze kadar 3 kitap bölümü ve 35 uluslararası makale ve 50’nin üzerinde uluslararası tebliğe imza atmış ve 18 Yüksek Lisans ve 8 Doktora öğrencisi yetiştirmiştir.

Türkiye’nin ilk elektromanyetik açık alan ölçüm sahasını Gebze Teknik Üniversitesi’nde kurmuş ve işletmiştir. Akademik uzmanlık alanı radar dalgaları ve mühendislik akustiği olan Prof. ERGİN’in yapmış olduğu bilimsel çalışmalar ile MİLGEM, SOM ve Milli Muharip Uçak da dahil olmak üzere savunma sektöründe çok sayıda projede yer almıştır.

Mühendislik hayatına ASELSAN’da başlayan Prof. ERGİN, TÜBİTAK Gebze yerleşkesindeki askeri ve sivil projelerde 2001 yılından beri Uzman Araştırmacı ve Başuzman Araştırmacı sıfatları ile çeşitli görevlerde bulunmuştur. Ayrıca TAI, Roketsan, STM, Yonca Onuk ve TÜBİTAK SAGE’deki projelere mühendislik hizmeti vermiştir. Teknoloji geliştirme bölgeleri kanunu çerçevesinde çeşitli teknokent şirketlerinde mesleki ve idari görevler icra etmiştir.

Prof. ERGİN’e takdir edilen ödüller arasında Türkiye Bilimler Akademisi tarafından verilen Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı (GEBİP) Ödülü (2007), TÜBİTAK Bilim Teşvik Ödülü (2008) ve GYTE Yılın Lisans Eğitimcisi Ödülü (2008) yer almaktadır. Ağustos ayında TÜBİTAK Başkanlığı’na getirilen Prof. Arif ERGİN Şubat 2014’ten itibaren TÜBİTAK BİLGEM Başkanlığı’nı ve TÜBİTAK Marmara Teknokent Yönetim Kurulu Başkanlığı’nı yürütmektedir.

Okullar İzmit Eğitim Kampüsü'ne gidiyor



İzmit Belediyesi tarafından başlatılan ve şehir merkezindeki okulları merkezin dışına taşıyacak "Eğitim Kampüsü" projesinin iki yılda tamamlanması hedefleniyor.

- İzmit eğitim kampüsü 2 yıla tamamlanacak

İzmit Belediyesi tarafından başlatılan ve şehir merkezindeki okulları merkezin dışına taşıyacak "Eğitim Kampüsü" projesinin iki yılda tamamlanması hedefleniyor.

İzmit Belediyesi tarafından hazırlanan proje kapsamında kent merkezinde bulunan İzmit Lisesi, Gazi Lisesi ve Kız Meslek Lisesi'nin şehir dışında okul kampüsleri şeklinde yapılarak taşınmasını planlanıyordu. Taşınacak okullarda inceleme yapan İzmit Belediye Başkanı Dr. Nevzat Doğan, boşaltılacak okulların şehrin ihtiyacı olan sosyo-kültürel alanlara dönüştürülmesi yönünde hazırlıklar yapıldığını ve eğitim kampüsü projesinde de sona gelindiğini söyledi.

Yeni mahalledeki cezaevi yerine yapılacak dev okul kampüsü projesiyle ilgili açıklamalarda bulunan İzmit Belediye Başkanı Dr. Nevzat Doğan, "Şu anda Gazi Lisesi ve İzmit Lisesi okullarımız maalesef buldukları fiziki mekanlar nedeniyle çokta arzu ettiğimiz başarıda değiller. Aynı durumun Gazi Lisesi ve Kız Meslek Lisesi içinde geçerli. Çünkü bu okullar, şehrin içine sıkışmış, şehir gürültüsü, sosyal yaşam cazibesi nedeniyle gençlerimizin okul hayatını olumsuz etkiliyor. Bir spor salonu olmadan, sosyal donatı olmadan bir okulu düşünemeyiz. Bütün bunları düşündüğümüzde yeni modern ve hem İzmit Lisesi'nin, hem Gazi Lisesi'nin, hem de Kız Meslek Lisesi'nin isimlerini yaşatacak kalitede yeni okulların yapılmasını istemiştik ve çalışmaları başlatmıştık. Bu artık son noktaya geldi. Bilindiği gibi cezaevi yıkıldı onun yerine şimdi artık bu üç okulumuz için kampüs yapılacak. Bu

okulların yapımına destek veriyoruz. Mevcut okullarımızın yerlerine de kentimize kazandırılması için hazırlıklar yapıyoruz" şeklinde konuştu.

İzmit Lisesi'nin mevcut binalarını 50. Yıl ve Hızırreis okulları için kullanılacağını, Kız Meslek Lisesi'nin yerine de otopark ve kapalı pazar yeri yapılağını belirten Doğan, "İki ayrı parça halinde hakikaten fiziki anlamda şehrin en geri kalmış olan bu okulu modern, çağdaş bir kampüs içine taşımış olacağız. İçerisinde spor salonuyla, kütüphanesiyle, yeşil alanıyla bir kampüse taşıyacağız. Gazi Lisesi'nin ise tarihi binasını koruyup, diğer bütün yeni eklemelerinin tamamını yıkacağız. Gazi Lisesi'nin bahçesiyle Sanat Sokağı'nı birleştirip kent meydanına çevireceğiz. Bu lisemizi de kentin en önemli ihtiyacı olan kent kütüphanesi haline dönüştüreceğiz" diye konuştu.

Doğan, projenin ikinci aşamasında Endüstri Meslek Lisesi'nin tescilli binaları dışında kalan 3 tane tarihi binası dışında kalan tüm binaların yıkılarak yerlerine kent meydanı ve otopark inşa etmeyi hedeflediklerini belirtti. Başkan Doğan ilerleyen aşamalarda da Endüstri Meslek Lisesi, İmam Hatip Lisesi ve Mimar Sinan Lisesi'nin eninde sonunda şehir dışına taşınması gerekeceğini ve bu alanların yaşam alanlarına dönüştürüleceğini söyledi.

Proje ile 2 sene içinde İzmit, Gazi ve Kız Meslek liselerinin yeni binalarda kampüs içerisinde yapılmış olduğunu göreceklarını söyleyen Başkan Doğan, "Eğitim kampüsü projesinin hayata geçmesinden büyük mutluluk duyuyorum. Protokol imzalanır imzalanmaz yapım süreçleri başlanacaktır. Eğitim kampüsü projemizle ilgili protokolü de önümüzdeki günlerde imzalayacağız" şeklinde konuştu.



TEOG başarımızla *akademik eğitimde sınıf atlatıyoruz.*

2015 yılı TEOG sınavlarında
öğrencilerimizin 130'u soruların tamamını,
3.379'u ise en az bir alanda
bütün soruları doğru cevapladı.

Kayıt ve
bilgi için
444 36 42
www.dogaokullari.com





ODTÜ Geliştirme Vakfı Özel KYÖD Okulları eğitimde kalitenin adı...



Ufuk Topaloğlu
ODTÜ GV Özel KYÖD İlk ve Ortaokkulul
Kurucu Temsilcisi

Çocuklarımız; hepimizin gururu, mutluluğu ve en büyük sorumluluğu...

Temel eğitim çocuklarımızı geleceğe hazırlar ancak burada önemli bir tercih söz konusudur; dilerseniz bu pırıl pırıl beyinleri geliştirir, aydınlık bir geleceğin öncüleri yaparsınız ya da yanlış hedeflere yönlendirip ziyan edebilirsiniz...

ODTÜ-KYÖD Okulları olarak bizler eğitim hayatına başladığımız 1999 yılından itibaren bu büyük sorumluluğu paylaşmaya donanımlı kadrolarımızla hazır bulunuyoruz.

ODTÜ Geliştirme Vakfı Özel KYÖD Okulları, Kocaeli Yüksek Öğrenim Vakfı tarafından 30 dönümlük bir alan üzerine yaptırıldı. 1999-2000 döneminde öğrenime başladı ve idari ve mali yapısı Kocaeli Yüksek Öğrenim Vakfı Eğitim Hizmetleri İktisadi İşletmesi tarafından yürütülüyor. Okulumuz ODTÜ Geliştirme Vakfı Okulları Eğitim Sistemine bağlı olarak eğitim veren okullarından biridir.

Milli Eğitim Temel Kanununun belirlediği genel amaçlar çerçevesinde; kendisine, ailesine, ülkesine ve insanlığa yararlı, laik, demokratik ve Atatürk ilkelelerine bağlı bireyler yetiştirmeyi amaçlayan bir eğitim sistemi uyguluyoruz.

Öğrencileri bir yandan ulusal kültürel mirasın ve değerlerin bir uzantısı olarak, diğer yandan da hızla değişen, yenilenen ve küreselleşen dünyada kendi ayakları üzerinde durabilen, özbenliği gelişmiş, problem çözme ve karar verme yetenekleri güçlenmiş, ülke gerçeklerinin farkında bireyler olarak yetiştirmek, eğitim sistemimizin işleyiş felsefelerimizin başında geliyor. Bir diğer işleyiş felsefemiz ise; iyi insan, iyi yurttaş, ahlaklı ve dürüst, yapıcı, soran, araştıran, olaylara çok yönlü bakan, hoşgörölü, liderlik ve takım çalışmasına yatkın, kendisi ve çevresiyle barışık sevgi dolu bireyler yetiştirmektir.

Okulumuz öğrenci merkezli ve tam öğrenmeye inanıyor. Her seviyedeki öğrencinin müfredat doğrultusunda oluşturulan program dahilindeki her bilgiyi edinmeleri, bireysel değil toplu başarının gelmesini sağlıyor.

- 'Paylaşım Saati' uygulamamız ile çocuklarımızın kendilerini ifade etme yeteneklerini geliştiriyoruz

Okulumuzda uygulanmakta olan en önemli aktivitelerden biri 'Paylaşım Saati' uygulamasıdır. Bu uygulama sayesinde küçük sınıflarda kendini ifade, topluluk karşısında konuşma becerileri, büyük sınıflarda; sunum, güncel olayları takip, anlama ve yorumlama yetenekleri geliştiriliyor.

Okullarımızda öğrenciler sadece akademik başarılarına ulaşmaları için desteklenmez, aynı zamanda ilgi ve yetenekleri doğrultusunda bir sanat ve/veya spor dalında da etkin olarak görev almaları için yönlendirilir ve yöreklendirilirler. Bunun sonucunda, öğrencilerimiz bu dallarda profesyonel olarak çalışmasalar dahi, yaşamlarının ilerleyen yıllarında da devam ettirebilecekleri, yaşam kalitelerini zenginleştirecek etkinlikler içerisinde yer alırlar.

- Öğretmenlerimizin akademik kariyerlerine yatırım yapmak önceliğimiziz...

Takdir edersiniz ki eğitim adına tüm bu çalışmaların düzenli ve işin ruhuna uygun yapılması donanımlı ve iyi yetişmiş öğretmenlerle başarılabilir. Öğretmenlerimizin takım çalışması ve yeniliklere açık olması bizim için çok önemlidir. Nasıl öğrencilerimizde toplu başarıyı önemsiyorsak, öğretmenlerimizde de aynı birleşik kaplar sistemi gibi ODTÜ-KYÖD okullarının sistemini benimseyip çalışmalarını başarı ile gerçekleştirmeleri beklenir. Bu bağlamda öğretmenlerimizin akademik kariyerine yatırım yapmak önceliğimizizdir.

Değişen akademik koşullara, eğitim-öğretim programında meydana gelen yeniliklere onları adapte ede-



bilmek için gerek okul başlamadan, gerekse yarıyıl tatilinde mutlaka merkez okulumuz olan ODTÜ-Ankara'nın öncülüğünde eğitim veririz.

- Kocaeli'de 'Mükemmellikte Yetkinlik Belgesi' alan tek okuluz...

ODTÜ-KYÖD Okulları, Kocaeli'de özel okullar arasında "Mükemmellikte Yetkinlik Belgesi" alan tek okul. EFQM Mükemmellik modeli ile tanışmamız, tüm çalışanlarımızın bu modelin eğitimini alması ufkumuzu açarak, okulda yapılan her işin toplam kalite disiplini içinde gerçekleştirilmesini sağlarken, kurumsal yapımızı da güçlendirmiş oldu.

-ODTÜ KYÖD'de TEOG başarımız...

Hiçbir başarı tesadüf değildir. Biz de ODTÜ GV Özel KYÖD Okulları olarak ODTÜ GV Okullarından aldığımız eğitim danışmanlığı ve uzman öğretmen

kadromuz ile başarılarımızın bir tesadüf olmadığını, eğitim hayatına başladığımız 1999 yılından bu yana her alanda olduğu gibi lise giriş sınavlarında çeşitli yıllarda elde ettiğimiz birinciliklerle kanıtladık.

Bu sene 2015 TEOG sınavında Türkçe'de **yüzde 92**, Matematikte yüzde 86, Fen Bilimlerinde **yüzde 94**, İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük dersinde **yüzde 91**, İngilizcede **yüzde 94**, Din Kültürü ve Ahlak Bilgisinde **yüzde 98** ders ortalamaları ile büyük bir başarıya imza attık.

Sınava giren 33 öğrencimizin **yüzde 12'sinin yüzde 1'lik, yüzde 58'inin yüzde 5'lik, yüzde 78'inin yüzde 10'luk ve yüzde 100'ünün yüzde 16'lık dilim içinde olması ve 462,653 puan ortalamasıyla her geçen yıl artan başarımızın gururunu yaşıyoruz.**

Bu büyük başarının haklı gururunu yaşarken emeği geçen tüm öğretmen, öğrenci ve velilerimizi tebrik ediyor, birlikte nice başarılarla ulaşmayı diliyoruz.

Sonuç olarak okulumuzda hiçbir şey şansa bırakılmamış, hiçbir yöntem deneme yanılma yoluyla uygulanmamıştır. Türkiye'nin en köklü eğitim fakültelerinden birine sahip ODTÜ'nün geliştirdiği "En Doğru yöntem ve materyalleri" ile Türkiye'nin en başarılı okullar zincirinin bir halkası olmanın gururunu ve mutluluğunu yaşıyoruz.

2014-2015 Mezunlarımız





Dershaneler artık özel eğitim kursu olarak faaliyet gösterecekler

Dershanelerin geleceği ile ilgili hazırlanan yönetmelik, Resmi Gazete’de yayımlanmak üzere Bakanlık’a gönderildi. Söz konusu yönetmelikteki düzenlemelerle ilgili açıklamalarda bulunan Milli Eğitim Bakanı Nabi Avcı, dershanelerin yönetmelikte belirtilen şartları karşılayabildikleri takdirde özel eğitim kursları olarak faaliyet göstereceklerini kaydetti.

Yeni yönetmeliğe göre; üç bilim grubu altında eğitim verebilecek özel eğitim kurslarında sınıfların mevcudu 16 kişiyi geçemeyecek. Herkes kendi yaş grubunda kursa gidecek. Henüz dönüşüm için başvurmamış olan dershaneler için son tarih ise 1 Eylül olarak belirlendi.

Milli Eğitim Bakanı Nabi Avcı konu ile alakalı şu bilgileri verdi:

“Anayasa Mahkemesi’nde açılan iptal davası sanki sadece dershanelerle ilgili gibi algılandı. Hayır, ilgili yasadaki 8 madde ile ilgili iptal davası açıldı. Bunlardan bazıları hakkında AYM, Bakanlık’ı haklı bularak, yasa koyucunun düzenlemesini doğru bularak iptal yönüne gitmedi. 1 Eylül 2015’ten itibaren dershanelere son verilmesine ilişkin düzenlemeyi iptal etti. Ancak bu iptalden önce, yasada ve mevzuatta olan dershane kavramı çıkarıldığı için boşluk oluştu. AYM’nin kararından sonra yaptığımız açıklamalarda bu boşluğun idari düzenlemeyle giderileceğini; velilerimizin ve öğrencilerimizin tedirgin olmalarını gerektiren bir durum olmadığını söyledik.

AYM’nin gerekçeli kararında temel iptal kriteri ölçülülük. Bu düzenlemeyi yaparken ölçülü davrandınız mı? Bu kriter üzerinden iptal kararı düzenlemesini yapmış. Biz bu düzenlemeyi yaparken okul dışı eğitim almak isteyen öğrencilerin ya da çocuklarına okul dışı eğitim aldırarak isteyen velilerin taleplerini karşılayacak düzenlemelerimizi ayrıntılı olarak açıkladık. Bunları şöyle sıralamak mümkün:

•Özel okul kurma hakkını genişleten bir düzenleme yaptık. Dershanelerden özel okula dönüşmek isteyen kurumlar, belli süre içinde özel okul olma kriterlerini tamamlayamayacak durumdalarsa onlara 4 yıl tanıdık. Geçiş imkanı sağladık. Temel lise aynen devam edecek.

•Bütün devlet okullarında isteyen her öğrencimize ücretsiz olarak takviye kursları veriyoruz. Gerek hafta içi, gerek hafta sonu isteyen bütün öğrencilerimize, bütün okullarımızda ücretsiz takviye kursları açtık. 2 milyon 600 binin üzerinde öğrencimiz takviye kursu aldı.”

-Yasa ve yönetmelikte ‘Dershane’ tanımı yok

İlgili yasada ve yönetmeliklerde dershane diye bir tanım kurumunun geçmediğine dikkat çeken Avcı; “Buna karşılık gerek Anayasa Mahkemesi, gerek Milli Eğitim temel kanunu, gerek diğer yasalarda Türkiye’de yapılacak her türlü eğitimin Milli Eğitim Bakanlık’ı gözetiminde yapılması hükümleri var. Bu bir sorumluluk ve görevlendirme. Türkiye’de her ne ad altında olursa olsun bütün eğitim kurumlarını gözetlemekle, denetlemekle yükümlüyüz.” dedi.

Milli Eğitim Bakanı Nabi Avcı, özel öğretim kurslarının hafta içi ve hafta sonlarında öğrencilere, okul dışı eğitim desteği almak isteyen öğrencilere kurs vermek üzere düzenlenmiş kurumlar olduğunu ve bu kurumların hangi programları uygulayacağını yönetmelikte vurgulandığını ifade etti. Buna göre çeşitli bilim gruplarını oluşturduklarını belirten Nabi Avcı; “Matematik, fen ve sosyal bilimler grubu gibi. Dolayısıyla özel öğretim kursuna dönüşmek isteyen kurumlar Talim ve Terbiye tarafından onaylanan çerçeve yönetmeliğinde sınıflandırılan, bilim gruplarından istedikleri en fazla 3 tanesinden kurs açabilecekler.” dedi.



Bilgi Küpü Koleji 2015-2016 eğitim-öğretim yılına yeni binasında başlayacak

2003 yılından bu yana Kocaeli'de eğitim sektöründe faaliyet gösteren Bilgi Küpü Koleji, 2015-2016 eğitim-öğretim yılında yeni binasında eğitimine devam edecek.

Bilgi Küpü Koleji, 3 bin metrekare kapalı alana sahip ve dört kattan oluşuyor. Zemin katında yüzme havuzu, spor salonu, konferans salonu, yemekhane; giriş katında anaokulu; birinci katında ilkokul; ikinci katında da ortaokul seviyesinde eğitimlerin verileceği sınıflar yer alacak. Ortaokul sınıflarının matematik, sosyal bilgiler ve fen bilimleri ile bilişim sınıfları olarak tasarlandığı kolejde, resim atölyesi, müzik sınıfı olacak ve burada piyano, keman, gitar gibi çeşitli müzik aletlerinin eğitimi verilecek.

Öğrencilere 09.00-16.30 saatleri arasında tam gün eğitim verilirken, çalışan anne babalar içinde koleji 07.30-18.30 saatleri arasında açık olup ders sonrası öğretmen gözetiminde öğrencilere ödevleri konusunda ek ve hobi çalışmaları yapılacaktır.



- 'Primary Years Programme' eğitim sistemi uygulanacak

Tam teşekküllü binasının yanında bahçesinde de organik tarım alanı, küçük bir hayvanat bahçesi ve yeşil alanlar mevcut olacak. Sanatsal ve doğayla iç içe yürütülecek olan faaliyetlerin yanında, öğrencilerin spor alanında da aktif olmalarını amaçlayan Bilgi Küpü Koleji'nde, futbol ve basketbol sahası, oyun parkı, satranç sahası güzel havalarda bahçede ders yapmaları için açık amfi bulunuyor. Küresel ölçekte seçkin okullardaki Primary Years Programme (PYP) eğitim sisteminin uygulanacağı okulda, klasik ezberci eğitimden farklı olarak, öğrencilerin aktif olmasını sağlayan ve araştırmaya yönelen bir eğitim sistemi uygulanacak.

Özel okullar AYM'nin dershanelerle ilgili kararını değerlendirdi

Dershanelerin kapatılmasıyla ilgili olarak Anayasa Mahkemesi'nden çıkan iptal kararı Özel Okullar Genel Müdürü Ömer Faruk Yelkenci, daire başkanları ve özel okullar ile dershaneleri temsil eden derneklerin başkanlarının katılımıyla düzenlenen toplantıda değerlendirildi.



Ömer Faruk YELKENCİ

Anayasa Mahkemesi (AYM)'nin aldığı iptal kararından sonra gündeme gelen birçok soruya cevap veren Özel Okullar Genel Müdürü Ömer Faruk Yelkenci, yaptığı açıklamada kimsenin endişelenmemesini ve bakanlığın konuyla ilgili her türlü tedbiri alacağına altını çizdi.

Anayasa Mahkemesi'nin iptal kararı sonrası temel liselerin geleceği de belli oldu. 4 yıllık süre biğilen okulların yasanın iptaliyle birlikte normal okul statüsüne geçmesi kararı alındı. Ömer Faruk Yelkenci ve dersane temsilcilerinin bir araya geldiği toplantıda da temel liselerin durumu değerlendirildi. Bakanlık temsilcileri, temel liseye dönüşmüş olan kurumların temel lise olarak kalmasını tavsiye etti ve teşviklerin artarak devam edeceğini açıkladı.

Bakanlık verilerine göre, özel okula dönüşmesi gereken mevcut 3 bin 107 dershanenin, 2 bin 280'i dönüşüm için başvurdu. Bunların 2 bin 260'ünün başvurusu kabul edildi.

Bugün itibarıyla 957 dersane dönüşüm sağlayarak özel okul ruhsatı aldı. Bunların 830'u temel lise, 113'ü ortaokul, 6'sı ilkokul, 5'i anaokulu, 3'ü de Anadolu Lisesi oldu.

- Hami Koç: AYM'nin gerekçeli kararını görmemiz gerekiyor
Toplantıya katılan Özel Öğretim Kurumları Birliği Yöne-

tim Kurulu Başkanı Hami Koç, toplantının sonunda yapmış olduğu açıklamada Ömer Faruk Yelkenci'nin sorulara tek tek cevap vererek özel okul temsilcilerinin merak ettiği konulara değindiğini söyledi.

Dershanelerin kapatılmasıyla ilgili kararın alınmasının ardından özel okul olabilmek için dönüşüm sürecine giren dersanelerin bir an önce hazırlıklarını bitirmeleri gerekti-



Hami KOÇ

ğini vurgulayan Koç, "Dönüşüm okulları eğitim sistemimizin içinde önemli yer tutuyor. Bu okullarımızın süreçlerini bir an önce bitirerek eğitim sistemine dahil olmalarını istiyoruz." dedi. Bu kararın velileri ve öğrencileri kesinlikle endişelen-dirmemesi gerektiğini ifade eden Koç, bakanlık yetkililerinin çalışmalarına hızla devam ettiğini söyledi.

Özel Öğretim Kurumları Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Hami Koç, konu hakkında detaylı bir yorum yapabilmek için AYM'nin konuyla ilgili gerekçeli kararının görülmesi gerektiğinin altını çizdi. Yetkililerin konu hakkında gerekli çalışmalarını yaptığına dikkat çeken Koç, gerekçeli kararın açıklanmasının ardından daha sağlıklı bir değerlendirme yapılarak ona göre bir yol haritası belirleneceğine inandığını ifade etti.

Milli Eğitim Bakanlığı özel kreş için ailelere 2 bin 680 TL destek verme kararı aldı

Milli Eğitim Bakanlığı özel okul destek programına 4 yaşındaki kreş öğrencilerini de dahil etti. Düzenlemeyle devlet, çocuğunu özel kreşe gönderen ailelere 2 bin 680 TL destek verecek.

Milli Eğitim Bakanlığı, Türkiye'deki tüm çocukların okul öncesi eğitimden yararlanması için bu sene ilk kez özel okul destek programına 4 yaşındaki kreş öğrencilerini de dahil etti. Böylelikle okul öncesi eğitimi alacak 48-66 aylık çocuklar özel kreşe giderse devletten 2 bin 680 TL destek alacak.

Milli Eğitim Bakanlığı, başta çalışan annelerin kreş ihtiyacına destek olmak ve tüm çocukların okul öncesi eğitiminden yararlanması için bu sene önemli bir karar aldı. İlk kez geçen yıl uygulamaya başlayan özel öğretim desteklerine bu sene Milli Eğitim Bakanı Nabi Avcı'nın talimatıyla okul öncesi çocuklarından 4 yaş grubu da katıldı. Böylelikle özel okul destekleri 48 aylıkları da kapsadı.

Bakanlığın internet sitesinde yer alan '5580 Sayılı Kanun Kapsamındaki Özel Okullarda Öğrenim Gören/ Görecek Öğrenciler İçin Verilecek Eğitim ve Öğretim Desteği Uygulama e-Kılavuzu'na göre, 230 bin öğrenciye 2015-2016 eğitim öğretim yılında geçerli olmak üzere eğitim ve öğretim desteği verilecek.

-Bu sene 4 yaş grubuna da teşvik var

Okul öncesinde 20 bin, ilkokul ve ortaokul düzeyinde 50'şer bin, temel lise ve diğer lise düzeyindeki okullarda ise 110 bin öğrenci eğitim öğretim desteğinden yararlanacak. Geçtiğimiz yıl sadece okul öncesinde 5 yaş grubunu teşvik kapsamına alan MEB, bu sene 4 yaş grubuna da teşvik yardımı yapacak. Böylelikle özel okullarda, 2015-2016 eğitim öğretim yılında teşvikten yararlanacak her bir öğrenciye okul öncesinde 2 bin 680, ilkokulda 3 bin 220, ortaokul ve lisede 3 bin 750, temel liselere ise 3 bin 220 lira verilmesi kararlaştırıldı.

tırıldı.

Eğitim ve öğretim desteğinden yararlanmak isteyen ve herhangi bir okulda kaydı görünmeyen okul öncesi öğrencilerinin velileri, okul öncesi eğitim yapılan resmi veya özel okullara kesin kayıtlarını yaptırarak eğitim ve öğretim desteği için e-Okuldaki Özel Kurumlar Eğitim ve Öğretim Desteği Menüsü üzerinden başvurularını yapabilecekler. İlkokul, ortaokul ve ortaöğretim okullarında öğrenim gören öğrencilerin velileri, eğitim ve öğretim desteği için e-Okul üzerinden, belirlenen tarihlerde öğrencinin kayıtlı bulunduğu resmi veya özel okul müdürlüklerine müracaat edecek.

Destekten yararlanmak isteyen özel okullar MEB-BİS üzerinden, öğrenciler ise e-Okul üzerinden 10 Ağustos-2 Eylül tarihleri arasında başvuru yapabilecekler. Tercih işlemi yapacak öğrenciler ise, 3 Eylül'de ilan edilecek. Öğrencilerin tercihleri ise 4-10 Eylül tarihleri arasında alınacak. Yerleştirme sonuçlarının 11 Eylül'de ilan edilmesinin ardından, 14-21 Eylül'de nakil ve kesin kayıt işlemleri yapılacak. Ek yerleştirme sonuçlarının ilanı 22 Eylül'de, ek yerleştirme kayıt işlemleri ise 22-30 Eylül tarihleri arasında gerçekleşecek.

BİLGİKUPU

2003 Eğitim Kurumları "Hayata Hazırlar"

Bilgi Küpü
etüt merkezi

Bilgi Küpü Koleji
İlkokul Ortaokul

Erken Kayıt Fırsatlarını Kaçırmayın

Ders Tekrarı / Ödevler / İngilizce / Yazılı Çalışmalar
Sosyal Etkinlikler / Etkin Rehberlik

Pro Eğitim Sistemi / Oxford English
Sporlu Etkinlikler / Değerler Eğitimi

Etüt : **311 44 51** www.bilgikupu.com.tr Kolej : **311 0 111**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 'Çevre ve Kentsel Dönüşüm' tezlerine 507 bin TL burs verdi

Çevre ve Şehircilik Bakanı İdris Güllüce'nin talimatı doğrultusunda yüksek lisans öğrencilerine yönelik başlatılan burs projesi sona erdi. Bakanlık, 'çevre ve kentsel dönüşüm' üzerine tez hazırlayan öğrencilere toplam 507 bin TL burs verdi.



Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 12 ay süre ile 65 yüksek lisans öğrencisine verdiği burs sona erdi. Bakanlığın 507 bin TL kaynak ayırdığı yüksek lisans tezleri Türkiye Çevre Koruma Vakfı'na (TUÇEV) gelmeye başladı. Tezlerin genel olarak çevre ve kentsel dönüşüm üzerinde araştırma yaptığı ortaya çıktı. Yüksek lisans bursuna Türkiye genelinde özellikle İstanbul ve Ankara başta olmak üzere tüm üniversitelerden 228 yüksek lisans öğrencisi başvurdu. Bakanlığa bağlı Türkiye Çevre Koruma Vakfı üzerinden yüksek lisans eğitimi gören başta İstanbul üniversiteleri olmak üzere 35 üniversiteden 65 öğrenciye 12 ay süre ile ayda 650 TL toplam da 507 bin TL burs verildi.

-Çevre ve şehir konusu işlendi

Öğrenciler yüksek lisans tezlerinde; yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği, kentleşme ve suç ilişkisi, çocuk suçlular

üzerine araştırma, geleneksel köy evleri ve kırsal dönüşüm, inşaat yıkıntı atıklarının geri kazanım yolları, marka şehirler kavramının ülke turizmine ve tanıtımına katkısı, kentsel dönüşüm atıklarının geri kazanım yolları, sosyal hayatın mekana etkisi, kırdan kente göçü, göç sonucu kentlerde ekonomik ve sosyal hayat gibi konu başlıklarını araştırdı.

Öğrenciler ayrıca yüksek lisans tezlerinde çevre ile ilgili mezbahane atık suları, zeytin salamura ve karasuyu, gül işleme tesisi atık suları, peynir altı suyu arıtımı, motor yağı ve bitkisel atık yağların geri kazanımı, batık gemilerin deniz çevresine olan etkileri ve istilacı türler gibi özel konularda da araştırma yaptı.

'Çevre ve Şehir' üzerine istenilen özel konu başlıkları üzerinde hazırlanan, geniş analiz ve laboratuvar sonuçlarından oluşan yüksek lisans tezleri TUÇEV'in kurmuş olduğu çevre şehir kütüphanesine konuldu.

Medtronic Türkiye'nin iyilik eli bu kez Çayırova Güzeltepe Akçakoca İlköğretim Okulu'na değdi...

Medtronic Türkiye, 45 çalışanı ile birlikte Çayırova Güzeltepe Akçakoca İlköğretim Okulu'nu boyayarak, varolan eski kömürlüğü yeni bir oyun odası haline getirdi.

Çayırova' da bulunan Güzeltepe Akçakoca İlköğretim Okulu öğrencileri, yeni eğitim-öğretim yılına pek çok alanı ile yenilenmiş okullarında devam edecek. Medikal Alanda dünyanın pek çok ülkesinde faaliyet gösteren Medtronic, her yıl Haziran ayında çalışanları ile çeşitli sosyal sorumluluk projeleri gerçekleştiriyor.

Medtronic, 2009 senesinden beri aktif olarak sürdürülmekte olan bu organizasyonlarını yaklaşık 42 ülkede hayata geçirdi. 28 bin 325 gönüllü şirket çalışanı ile toplam bin 27 projeye imza attı. Yerel parkların temizlenmesi, evsiz barınaklarına yardım edilmesi, yaşlılar için evlerin boyanması ve yetiştirme yurdundaki çocukların bakımının sağlanması bu projelerden sadece bir kısmını oluşturuyor.

'Proje 6' adı verilen hayırseverlik çalışmasının bu defaki durağı Gebze'deki bir ilkokuldu. Çayırova'da faaliyet gösteren Lokman Hekim Vakfı kanalı ile okula ulaşan Medtronic Türkiye Yetkilileri, Okul Müdürü Hakan Çetin'den ihtiyaçları öğrenerek harekete geçti. Medtronic Türkiye'de çalışan Genel Müdür'den, direktörlere, satış müdürlerinden güvenlik görevlisine kadar 45 çalışan kolları sıvayıp, Çayırova'da bulunan Güzeltepe Akçakoca İlköğretim Okulu'nda boyama yaptı, eski kömürlüğü oyun odasına çevirdi, okul bahçesindeki tehlikeli bölümleri ortadan kaldırılarak güvenlik önlemleri aldı.

Okul bu sayede bambaşka bir görünüme kavuşurken, ayrıca öğrencilerin daha güvenli bir ortamda eğitim almaları sağlandı. Çayırova Güzeltepe Akçakoca İlköğretim Okulu'nda gerçekleştirilmesi planlanan başka çalışmalar da var. Tarım bahçesi çalışması ve 'sebzelerin nasıl yetiştiğini öğrenelim'' projesi ile 2016'ya kadar, okul açılışı için festival düzenlenmesi, sağlık taraması gerçekleştirilmesi, kitap bağıışı ve okuma etkinlikleri, engelli tiyatrosu gösterisi yapılması da hedeflenen çalışmalar arasında yer alıyor.

Medtronic Türkiye, 2009 yılından bu yana, çeşitli sivil toplum kuruluşları ve dernekler ile ortak hareket ederek, çalışanları ile çok sayıda proje gerçekleştirdi.



[genel kurul ▶



TOBB Başkanı Rifat Hisarcıkıoğlu Koruma tedbirleri dünya ekonomisini daraltıyor

ICC Türkiye'nin 61'inci Genel Kurulu'nda konuşan ICC Türkiye Milli Komitesi ve TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıkıoğlu, korumacılık tedbirleri arttıkça dünya ekonomisinin daraldığını vurgularken, "Korumacılık hızla kaldırılmalı ve dünya ekonomisinin motoru yeniden ticaret olmalı" dedi. Hisarcıkıoğlu, "Pasta istediğimiz hızda büyümüyor. Bu da korumacı politikaları körüklüyor" diye konuştu.

ICC Türkiye Milli Komitesi 61'inci Genel Kurulu TOBB Sosyal Tesisleri'nde gerçekleştirildi.

Genel Kurulun açılış konuşmasını gerçekleştiren ICC Türkiye Milli Komitesi ve TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıkıoğlu, 2008 küresel krizinden beri küresel ekonomide istikrar sağlanamadığından söz ederek, "Bir taraf düzeliyor, öbür tarafta problemler başlıyor. 2015'e girerken ABD toparlanıyor, işler düzelecek derken, tamamen farklı bir ortamla karşılaştık. Euro-Dolar paritesindeki değişim, petrol fiyatlarındaki hızlı düşüş tüm ülkeleri farklı farklı etkiledi. Bu karmaşadan da bizim gibi yükselen piyasa ekonomileri en kötü etkilenenler oldu" dedi.

Arjantin, Brezilya, Rusya ve Çin ekonomilerindeki sıkıntılardan örnekler veren Hisarcıkıoğlu şöyle konuştu: "Bu gelişmeler ICC olarak en önem verdiğimiz konu olan küresel ticareti vuruyor. Geçmiş yıllarda ticaret küresel büyümenin motoruydu. 90'lı ve 2000'li yıllarda küresel ticaretin %7-8 ortalamayla arttığı dönemleri yaşadık. Ama son yıllarda bu oran %4,2'ye kadar düştü. Bir başka deyişle, pasta istediğimiz hızda büyümüyor. Bu da korumacı politikaları körüklüyor. Sadece geçtiğimiz yıl, 4,436 korumacı önlem tespit edilmiş, ve bunların 2,999 tanesi G20 ülkeleri tarafından yapılmış. Kısacası, küresel ekonomide dalgalı seyrin devam ettiği bir dönemdeyiz."

-B20'nin çalışmaları

Bu yıl Türkiye'nin G20 Dönem Başkanı, kendisinin de bu

organizasyonun iş dünyası kanadı B20'nin Başkanı olduğunu hatırlatan Hisarcıkıoğlu bu platformdaki çalışmalar hakkında da bilgi verdi.

B20'de 6 görev gücü ile faaliyetlere başladıklarını anlatan Hisarcıkıoğlu, "Görev güçlerimizin beşi; ticaret, altyapı ve yatırımlar, büyümenin Finansmanı, İstihdam ve Yolsuzlukla Mücadele Görev Güçleri daha önceki dönem başkanlıklarında da mevcuttu. Ancak B20 Türkiye olarak geçmiş yıllarda örneği görülmemiş bir ilke imza attı. KOBİ'ler ve Girişimcilik Görev Gücünü kurduk. Ülkemizin bu son derece önemli toplantılar silsilesine ev sahipliği yapma fırsatını değerlendirmek istedik.

Ekonominin temeli olan KOBİ'lerin sesini daha çok duyurabilmek için harekete geçtik. Çünkü bugüne kadar, küresel üretimin yaklaşık yarısını gerçekleştiren KOBİ'ler, G20/B20 gündeminde neredeyse hiç yoktu.

Biz de KOBİ'leri küresel arenada görünür kılmayı bir borç bildik. KOBİ'ler ve Girişimcilik Görev Gücüne ek olarak ICC ve Dünya Odalar Federasyonu işbirliğinde Dünya KOBİ Forumunu kurduk" diye konuştu.

-ICC'nin misyonu

ICC'nin çalışmalarına ilişkin de bilgilendirmede bulunan Hisarcıkıoğlu, temel misyonun tüm dünyada kabul gören ve ticarete ülkeler arasındaki farklı uygulamaları kaldırmayı amaçlayan iş kuralları oluşturmak olduğunu vurguladı.

Komite olarak, ICC kurallarını ve düzenlemelerini Türk iş dünyasına tanıtmak amacıyla aydınlatıcı seminer, konferans ve eğitimler düzenlediklerini bildiren Hisarcıkıoğlu, ICC'nin iş dünyasına sunduğu en önemli hizmetlerden birisinin de, uyumsuzlukların çözümü alanında yürüttüğü çalışmalar olduğunu söyledi. ICC Türkiye Milli Komitesi ve TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıkıoğlu yıl içerisinde Tahkim Divanı'na 794 yeni başvuru yapıldığı ve 494 davanın karara bağlandığı bilgisini verdi.

FED'in eylül ayında faiz artırma ihtimali güçlendi

Amerikan Merkez Bankası'nın (FED) faiz kararını etkilemesi beklenen en önemli verilerden biri olan tarım dışı istihdam verisi açıklandı. ABD Çalışma Bakanlığı'nın yaptığı açıklamaya göre, tarım dışı istihdam 215 bin kişi arttı. İstihdam için beklenti ise 225 bin kişiydi. Rakamları değerlendiren ALB Forex Araştırma Uzmanı Enver Erkan'a göre FED'in eylül ayında faiz artırma ihtimali yükseldi.

ALB Forex Araştırma Uzmanı Enver Erkan, FED'in Eylül ayı içerisinde faiz artırımının ihtimalinin güçlendiğine dikkat çekerek şu bilgileri paylaştı:

"200 bin üzerinde gelen tarım dışı istihdam verisinin piyasa açısından yeterli görüldüğünü söyleyebiliriz. ABD'de son dönemde gelen istihdam verileri çerçevesinde 200 bin hem psikolojik bir eşik, hem de trendin alt bandı konumunda bir rakam. Dolayısıyla Fed algısını ancak 200 bin aşışında gelecek bir veri bozabilirdi. Fed'in politika açıklamaları ve tutanaklarında belirttiği, "istihdam piyasasında biraz daha düzelmeye" koşulu mevcut verilerle beraber karşılanıyor. Son dönemde işsizlik maaşı başvurularının aylık ortalamalarının da düşük olduğunu görüyoruz.

İstihdam piyasası düzeliyor, ücret artışlarındaki düzelmeye biraz daha yavaş olacağı öngörüsünde bulunabiliriz. Bugün gelen veriler paralelinde ise ücret artışlarının 'idare eder' durumda olduğunu söyleyebiliriz. İşsizlik oranı yüzde 5,3, katılım oranı da yüzde 62,6'da sabit kaldı. Ortalama haftalık çalışma saatinin 34,5'ten 34,6'ya çıkması ise, tam zamanlı istihdamın arttığını gösteriyor. Haliyle Fed'in istediği bir durum. Aşırı iyi bir veri değil, ancak Fed'in Eylül ayında faiz artırması için yeterli bir argüman oluşturabilecek veri. Ancak elbette faiz artırımları bir süreç, olası bir artırım da 25 baz puanı düşük, muhtemelen 10-15 baz puanı tutarında olacaktır.

-Dolardaki seyrin belli seviyeler üzerinde olması bekleniyor...

Tüm bu nedenler dolayısıyla doların seyrinin belli seviyeler üzerinde olmasını beklemek gerektiğine dikkat çeken Enver Erkan; "Dolar endeksi, son ana kadar Eylül faiz artırımını fiyatlayacaktır, ABD'deki durum



ALB Forex Araştırma Uzmanı Enver Erkan

gelişmekte olan ülkeler açısından bakıldığında ise gerginlik verici. Türkiye gibi politik belirsizliği de yaşayan bir ülkenin Fed'in faiz artırımlarıyla oluşturacağı miktatsız etkisine dayanma gücü biraz daha az olacaktır. Dolayısıyla sermaye çıkışları beklenenden hızlı ve sert olabilir. İçeride koalisyon bütün sorunları çözmez, erken seçim de daha çok konuşulursa lirada kırılma artar. Kur 2,77 üzerinde kalmaya devam ettiği süreçte de 2,80 ve üzerinde bir seyir oluşması mümkün." dedi.



Kocaeli’de temmuz ayında kapasite kullanımını yüzde 70,8 olarak belirlendi

Aylara göre kapasite kullanım oranlarının seyri

Yıl / Ay (%)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Yıllık
2013 (Türkiye)	72,4	72,2	72,7	73,6	74,8	75,3	75,5	75,5	75,4	76,4	75,6	76,0	74,6
2013 (Kocaeli)	69,4	68,2	70,0	70,9	71,3	71,8	71,8	70,8	72,0	71,9	71,5	72,4	71,0
2014 (Türkiye)	73,9	73,3	73,1	74,4	74,4	75,3	74,9	74,7	74,4	74,9	74,5	74,6	74,4
2014 (Kocaeli)	70,5	71,9	70,7	70,6	71,4	71,5	72,6	70,6	70,7	71,7	71,9	70,8	71,2
2015 (Türkiye)	73,7	72,8	72,4	74,1	74,9	75,1	75,9						
2015 (Kocaeli)	70,9	70,6	70,3	71,8	71,5	70,7	70,8						

Kocaeli Sanayi Odası tarafından her ay açıklanan Kocaeli sanayi kuruluşlarının kapasite kullanım oranı Temmuz ayında yüzde 70,8 olarak gerçekleşti. Kocaeli sanayinin kapasite kullanım oranı Temmuz ayında geçen yılın aynı dönemine göre 1,8 puan düşerken, bir evvelki aya göre 0,1 puan artış gösterdi. Türkiye genelinde ise Temmuz ayında kapasite kullanım oranı; geçen yıla göre 1 puan geçen aya göre ise 0,8 puanlık bir artışla 75,9’a yükseldi. Kocaeli genelinde metal, makine ve kimya sektörlerinde kapasiteler ortalamasının altında gerçekleşti. Gıda ve plastik sektörlerinde ise, kapasite oranlarının Kocaeli ortalamasının üzerinde gerçekleştiği tespit edildi.

İstihdam

Temmuz ayı anketine yanıt veren firmaların yüzde 18,93’ünün istihdamlarının arttığı, yüzde 65,09’unun ise istihdamlarında bir önceki aya göre değişim yaşanmadığı belirlendi.

Firma Bildirimleri	Temmuz (%)
Arttı	18,93
Değişmedi	65,09
Azaldı	65,09

İç Siparişler

Firmaların yüzde 20,25’inin Ağustos ayında iç siparişlerinin arttığı belirtilirken yüzde 28,22’sinin siparişlerinin azaldığı belirtildi.

Firma Bildirimleri	Ağustos
Arttı / Artacak	20,25
Değişmedi / Değişmeyecek	51,53
Azaldı / Azalacak	28,22

Dış Siparişler

Ankete katılan firmaların yüzde 16’sının dış siparişlerinin Ağustos ayında arttığını belirtirken, yüzde 31,20’si ihracatlarında azalış bildirdiler. Firmaların yüzde 52,80’ninin ise alınan dış sipariş miktarlarında bir değişim yaşanmadı.

Firma Bildirimleri	Ağustos
Arttı / Artacak	16,00
Değişmedi / Değişmeyecek	52,80
Azaldı / Azalacak	31,20



TOBB ve Karadeniz Ticaret ve Kalkınma Bankası işbirliğine imza attı

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği ile Karadeniz Ticaret ve Kalkınma Bankası arasında karşılıklı işbirliğini öngören mutabakat anlaşması imzalandı.

TOBB Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Faik Yavuz ve Karadeniz Ticaret ve Kalkınma Bankası Başkanı İhsan Uğur Delikanlı'nın imza attığı anlaşma ile kurumlar arasındaki ilişkinin geliştirilmesi ve derinleştirilmesi amaçlanıyor.

Karadeniz Ticaret ve Kalkınma Bankası Başkanı İhsan Uğur Delikanlı ve beraberindeki heyet karşılıklı görüş alışverişinde bulunmak ve mutabakat anlaşması imzalamak üzere TOBB'ü ziyaret etti.

TOBB Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Faik Yavuz'un başkanlık ettiği görüşmede, kurumlar arası işbirliği fırsatları değerlendirildi. Özellikle Karadeniz Ticaret ve Kalkınma Bankası'nın tanıtımına yönelik bilgilendirme faaliyetlerine katkıda bulunularak, değişik illerde farkındalık yaratma konusunun önemi üzerinde duruldu.

-İlişkileri geliştirme çabaları

TOBB Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Faik Yavuz, kurumlar arasındaki bilgi ve tecrübe paylaşımının önemini vurgularken aynı zamanda ikili bazda ve çok taraflı platformlarda somut işbirliği alanları belirlenmesinin faydalı olacağını ifade etti. Yavuz, imzalanan Mutabakat Anlaşması ile de kurumlar arasındaki varolan ilişkinin geliştirilmesi ve derinleşmesini umut ettiğini de vurguladı.

Karadeniz'deki potansiyelin yeterince kullanılmadığından söz eden Yavuz, lisanslı depoculuk alanındaki çalışmalara atıfta bulunarak "Biz Karadeniz'de üretimi artırıp bölgeyi



bir tahıl ve hububat ambarı haline getirebiliriz. Niye bu modeli geliştirip dünyaya satış yapmayalım?" diye konuştu.

Karadeniz Ticaret ve Kalkınma Bankası'nın faaliyetleri hakkında Türk firmalarının yeterince bilgi sahibi olmadığını belirten Faik Yavuz, "Bu nedenle öncelikle bize düşen Türkiye'de Karadeniz Ticaret ve Kalkınma Bankası'nın daha iyi tanıtılmasını ve daha geniş bir kitleye ulaşmasını sağlamaktadır. Bu çerçevede öncelikle İstanbul'da ve Ankara'da TOBB'un ev sahipliğinde geniş katılımlı toplantılar düzenleyebiliriz" dedi.

-TOBB ile işbirliği arayışı

İhsan Uğur Delikanlı ise, bölgenin finansal büyüme ve gelişimine katkıda bulunmak adına TOBB ile işbirliği içerisinde çalışma konusunda oldukça istekli olduklarını belirtti. İmzalanan Mutabakat Anlaşması ile işbirliğinin güçlendirilmesi ve farklı projelerde birlikte çalışılmasını umut ettiklerini ifade etti.

Yavuz ve Delikanlı, Kredi Garanti Fonu'nun (KGF) faaliyetlerine de değinerek özellikle KOBİ'lerin finansmana ulaşması açısından ortak çalışmalar yapabilecekleri üzerinde durdular.

TOBB Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Faik Yavuz ile Karadeniz Ticaret ve Kalkınma Bankası'ndan Başkan İhsan Uğur Delikanlı, Genel Sekreter Serafeim Tsokas, Basın Danışmanı Ersen Ekren ve Dış ilişkiler Sorumlusu Haroula Christodoulou'nun katıldığı toplantının ardından Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği ile Karadeniz Ticaret ve Kalkınma Bankası arasında Mutabakat Anlaşması imzalandı.

[yatırım ▶

2015'in ilk yarısında...

52.5 milyar liralık yatırım teşvik belgesine bağlandı

yatırım dosyası

- 2015'in ilk yarısında Türkiye ölçüsünde 2 bin 386 yatırım projesi teşvik görürken büyük ölçekli 8, stratejik 6 yatırım projesi devreye girdi
- Bu dönemde 50 milyon liranın üzerinde yatırım öngören 82 proje devreye sokuldu
- 2015'te Türkiye'nin teşvik belgesine bağlanan en büyük yatırım projesi 23.2 milyar liralık TANAP oldu
- Teşvikli yatırım projeleriyle öngörülen istihdam 70 bin 853 kişi olarak belirlendi

2015 yılı Ocak-Haziran döneminde, öngörülen toplam sabit yatırım tutarı 52,5 milyar TL olan toplam 2.386 adet Yatırım Teşvik Belgesi düzenlenmiştir. Düzenlenen belgelerde 70.853 kişilik istihdam öngörülmektedir.

Ocak-Haziran döneminde düzenlenen 2.386 adet Yatırım Teşvik Belgesinin 2.257 adedi yerli firmalar, 129 adedi yabancı sermayeli firmalar tarafından alınmıştır. Yerli firmalar için düzenlenen belgelerde öngörülen toplam sabit yatırım tutarı 23,6 milyar TL olurken, yabancı sermayeli firmalar için düzenlenen belgelerde öngörülen toplam sabit yatırım tutarı 28,9 milyar TL'dir.

TEŞVİK BELGELERİNİN GENEL KARAKTERİSTİKLERİ

	Belge Adedi			Öngörülen Sabit Yatırım Tutarı (milyon TL)			Öngörülen İstihdam(Kişi)		
	Yabancı	Yerli	Toplam	Yabancı	Yerli	Toplam	Yabancı	Yerli	Toplam
2013	122	2.424	2.546	6.033	36.015	42.048	5.971	85.933	91.904
2014	129	1.932	2.061	7.887	25.435	33.322	7.321	63.649	70.970
2015	129	2.257	2.386	28.898	23.647	52.545	4.432	66.421	70.853

Ocak-Haziran Dönemi Yatırım Teşvik Belgelerinin Bölgelere Göre Dağılımı

2015 yılının ilk 6 aylık döneminde verilen teşvik belgelerinin 750 adedi I. Bölgede, 473 adedi II. Bölgede, 345 adedi III. Bölgede, 272 adedi IV. Bölgede, 254 adedi V. Bölgede, 288 adedi VI. Bölgede ve 4 adedi ise Muhtelif Bölgelerdedir.

Teşvik belgelerinde öngörülen toplam sabit yatırım

tutarının ise 8 milyar TL'si I. Bölgede, 8,5 milyar TL'si II. Bölgede, 3 milyar TL'si III. Bölgede, 5,8 milyar TL'si IV. Bölgede, 2,8 milyar TL'si V. Bölgede, 1,1 milyar TL'si VI. Bölgede ve 23,4 milyar TL'si ise Muhtelif Bölgelerdedir.

Ocak-Haziran Dönemi Yatırım Teşvik Belgelerinin Mahiyetlerine Göre Dağılımı

	Belge Adedi			Öngörülen Sabit Yatırım Tutarı		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015
I.Bölge	910	758	750	14.368	11.852	7.957
II.Bölge	431	350	473	7.804	5.650	8.488
III.Bölge	349	307	345	5.981	6.338	2.976
IV.Bölge	268	208	272	5.227	3.105	5.806
V.Bölge	261	189	254	2.593	3.181	2.827
VI.Bölge	313	241	288	4.765	2.772	1.133
Muhtelif Bölgeler	14	8	4	1.311	424	23.357
Toplam	2.546	2.061	2.386	42.048	33.322	52.545

2015 yılı Ocak-Haziran döneminde düzenlenen 2.386 adet belgenin 1.648 adedi komple yeni yatırım, 534 adedi tevsi, 204 adedi de diğer mahiyetlerdeki yatırımlardan oluşmaktadır. Ocak-Haziran döneminde yatırım teşvik belgelerinde öngörülen 52,5 milyar TL'lik toplam sabit yatırım tutarının 43,2 milyar TL'si komple yeni yatırım, 6,8 milyar TL'si tevsi ve 2,6 milyar TL'si ise diğer mahiyetlerdeki yatırımlardan oluşmaktadır.

Ocak-Haziran Dönemi Yatırım Teşvik Belgelerinin Sektörlere Göre Dağılımı

Ocak-Haziran döneminde verilen yatırım teşvik belgelerinde öngörülen 52,5 milyar TL'lik toplam sabit yatırım tutarının 29,7 milyar TL'si Enerji sektöründe,

11,1 milyar TL'si Hizmetler sektöründe, 9,7 milyar TL'si İmalat sektöründe ve 2 milyar TL'si ise Madencilik sektöründedir.

Ocak-Haziran Dönemi Yatırım Teşvik Belgelerinin Belge Türlerine Göre Dağılımı

Ocak-Haziran döneminde düzenlenen 2.386 adet yatırım teşvik belgesinin 1.203 adedi Bölgesel, 8 adedi Büyük Ölçekli, 1.169 adedi Genel ve 6 adedi ise Stratejik mahiyete sahiptir. Yatırım teşvik belgelerinde öngörülen toplam 52,5 milyar TL'lik sabit yatırım tutarının 11,7 milyar TL'si Bölgesel, 24,4 milyar TL'si Büyük Ölçekli, 14,4 milyar TL'si Genel ve 2,1 milyar TL'si Stratejik mahiyeteki yatırımlara aittir.

TEŞVİK BELGELERİNİN BELGE TÜRLERİNE GÖRE DAĞILIMI

	BÖLGESEL			BÜYÜK ÖLÇEKLİ			GENEL			STRATEJİK YATIRIMLAR		
	Belge Adedi	Sabit Yatırım (milyon TL)	İstihdam (Kişi)	Belge Adedi	Sabit Yatırım (milyon TL)	İstihdam (Kişi)	Belge Adedi	Sabit Yatırım (milyon TL)	İstihdam (Kişi)	Belge Adedi	Sabit Yatırım (milyon TL)	İstihdam (Kişi)
2013	1.454	19.809	67.229	6	1.237	471	1.081	18.073	23.556	5	2.929.648	648
2014	1.194	17.538	53.151	9	3.816	1.718	857	11.748	16.001	1	220.100	100
2015	1.203	11.701	52.331	8	24.362	2.008	1.169	14.421	15.815	6	2.062.699	699

İşte Türkiye'nin devasa yatırımları

2015'in ilk yarısında teşvik mevzuatına göre alt sınırı 50 milyon lira olarak belirlenen 'stratejik' ve 'büyük ölçekli yatırım' kapsamına girebilecek büyüklükteki 82 yatırım projesine start verildi

SEKTÖR	BELGE TARİHİ	İLİ	FİRMA	YATIRIM TÜRÜ	TUTARI	İSTİHDAM	MENŞEİ	YATIRIMIN DETAYI
Enerji	22.12.2019	MUHTELİF	TANAP DOĞALGAZ İLETİŞİM A.Ş.	KYY	23.200.000.000	187	Yab Ser	Transit Doğalgaz Boru Hattıyla Taşımacılık Hizmeti 0 ..
Enerji	26.05.2019	HATAY	ATAKAŞ ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KYY	1.781.150.051		Yer Ser	Elektrik enerjisi üretimi (Termik) 680 MW
İstihraç İşleme	31.10.2020	ERZİNCAN	ANAGOLD MADENCİLİK SAN. VE TİC. A.Ş.	TEVŞİ	1.337.000.000	232	Yab Ser	Dore Altın (İR: 49729, 847) 10 TON/YIL
Enerji	08.04.2019	KIRKLARELİ	HAMİTABAT ELEKTRİK ÜRB VE TİC A.Ş.	MOD.	1.060.000.000	5	Yer Ser	Elektrik enerjisi üretimi (Termik- Doğalgaz) 1185.63 MW
Sağlık	19.01.2019	ADANA	ADN PPP SAĞLIK YATIRIM A.Ş.	KYY	1.046.000.000	0	Yab Ser	Adana Entegre Sağlık Kampüsü 1550 YATAK
Lastik-Plastik	17.04.2018	KIRŞEHİR	PETLAS LASTİK SAN.VE TİC. A. Ş.	TEVŞİ	525.000.000	958	Yer Ser	Dış Lastik 52333 TON/YIL
Sağlık	30.01.2019	ISPARTA	ISPARTA ŞEHİR HASTANESİ YAT İŞL A.Ş.	KYY	482.000.000	1000	Yer Ser	Isparta Şehir Hastanesi 755 YATAK
Kağıt	05.06.2018	GAZİANTEP	ERUSLU SAĞLIK ÜRÜN SAN. VE TİC. A.Ş.	TEVŞİ	440.000.000	120	Yer Ser	Bebek bezi, hasta bezi, ıslak mendil, ıslak havlu, PE film, PE film baskı,Kadın pedi
Diğerleri	19.09.2019	İSTANBUL	DATA MERKEZİ BİR ÜRETİM LTD.ŞTİ.	KYY	367.639.639		Yab Ser	Veri depolama 4800 ADET, Veri aktarımı (Gb/sn) 10 ..
Ulaştırma	24.04.2018	BURSA	BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BŞK	KYY	351.000.000	300	Yer Ser	Demiryolu ile şehir içi yolcu taşımacılığı 0 ..
Altyapı Belediye	26.12.2017	MUĞLA	MUĞLA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	KYY	318.227.675		Yer Ser	Belediye hizmetleri 0 ADET
İstihraç İşleme	19.09.2019	YOZGAT	ALDRIDGE MİNERAL MADENCİLİK LTD.Ş	KYY	300.000.000	140	Yab Ser	Altın, Gümüş Madenciliği (İR: 72474) 46 TON/YIL
Dokuma Giyim	19.01.2018	KIRKLARELİ	MOGUL TEKSTİL SAN. VE TİC. AŞ.	KYY	296.671.005	50	Yer Ser	Nonwoven kumaş 19116 TON/YIL
Gıda ve İçki	24.04.2018	İZMİR	PHILSA PHILIP MORRIS SABANCI SİGARA VE TÛTÛNCÛLÛK SAN. VE TİC. A.Ş.	TEVŞİ	285.000.000	12	Yab Ser	Filtreli Sigara 40883000000 ADET/YIL
Çimento	06.03.2018	SİVAS	VOTORANTİM ÇİMENTO SAN. VE TİC.A.Ş.	TEVŞİ	280.000.000	38	Yab Ser	ÇİMENTO 2614592 TON/YIL, KLİNKER 2304053 TON/YIL
Altyapı- Belediye	23.03.2018	AYDIN	AYDIN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	KYY	278.527.675		Yer Ser	Belediye hizmetleri 0 ..
Enerji	27.11.2017	EDİRNE	STEAG RÛZGAR SÛLOGLU ENERJİ ÜRE-TİM VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	KYY	255.000.000	2	Yab Ser	Elektrik enerjisi üretimi (RES) 60 MW
Elektrikli Makinalar	10.11.2018	ÇANKIRI	ABDULKADİR ÖZCAN OTOMOTİV LASTİK SAN. VE TİC. A.Ş.	KYY	242.794.750	150	Yer Ser	Kurşun Asit Akü Üretimi 2000000 ADET/YIL
Orman Ürünleri	18.02.2018	SAKARYA	ÇAMSAN ENTEGRE AĞAÇ SAN. VE TİC AŞ	TEVŞİ	230.000.000	150	Yer Ser	MDF Levha Üretimi 63750000 M2/YIL, Kaplama panelleri 817915 M3/YIL, Parke Üretimi 51472000 M2/YIL
Sağlık	09.12.2018	YOZGAT	YZG SAĞLIK YATIRIM A.Ş.	KYY	218.706.535	500	Yer Ser	Kamu Özel Ort. Modeli ile Yozgat Şehir Hastanesi 475 YATAK
Altyapı- Belediye	16.01.2018	ORDU	ORDU BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ OSKİ	KYY	208.993.000		Yer Ser	Belediye hizmetleri
Enerji	20.01.2018	ORDU	VATAN ELEKTRİK ÜR SAN. VE TİC. A.Ş.	KYY	188.000.000	12	Yer Ser	Elektrik enerjisi üretimi (HES) 24.1 MW
Çimento	07.05.2018	AFYON	AFYON ÇİMENTO SAN.T.A.Ş.	KYY	185.000.000	125	Yab Ser	Çimento imalatı 1900000 TON/YIL, Klinker 1646798 TON/YIL
Turizm	07.05.2018	AYDIN	ÇAKAN RR İNŞAAT TURİZM LTD. ŞTİ.	KYY	174.542.700	267	Yer Ser	5 Yıldızlı Otel 495 ODA, . 1210 YATAK
Altyapı- Belediye	10.02.2018	OSMANİYE	OSMANİYE BELEDİYE BAŞKANLIĞI	KYY	162.077.957		Yer Ser	Belediye hizmetleri 0 ..
Enerji	13.08.2017	ÇANAKKALE	ÇAN KÖMÜR VE İNŞ. A.Ş.	KYY	162.056.360	400	Yer Ser	Elektrik enerjisi üretimi (Termik-Yerli Kömür) 340 MW
Diğerleri	12.03.2018	İSTANBUL	BJK BEŞİKTAŞ İNŞAAT VE TİCARET A.Ş	KYY	154.280.000	65	Yer Ser	Spor sahalarının işletilmesi 0 ..
Kimya	09.07.2017	İSTANBUL	ABDİ İBRAHİM BİYOTEK. ÜRÜN A.Ş.	KYY	150.000.000	51	Yer Ser	Biyoteknolojik İlaç(Likit Formda) 20697600 ADET/YIL
Enerji	12.02.2018	KAYSERİ	SE SANTRAL ELEK ÜRETİM A.Ş	KYY	150.000.000	20	Yer Ser	Elektrik enerjisi üretimi (RES) 52.8 MW
Kimya	22.01.2018	TEKİRDAĞ	TRPHARM İLAÇ SANAYİ TİCARET A.Ş.	KYY	145.000.000	120	Yab Ser	Biyoteknolojik İlaç 432 KG/YIL
Enerji	29.05.2018	KAYSERİ	ARE ELEKTRİK ÜRETİM TİC. VE SAN. AŞI	KYY	138.100.000	10	Yer Ser	Elektrik enerjisi üretimi (RES) 45 MW
Ulaştırma	13.04.2018	KAYSERİ	KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BŞK	KYY	129.397.994	60	Yer Ser	Demiryolu ile şehir içi yolcu taşımacılığı 0 ..
Kağıt	04.07.2017	SAKARYA	HALKALI KAĞIT KARTON SAN.VE TİC.A.Ş.	KYY	126.000.000	75	Yer Ser	Filtre Kağıdı 76788 TON/YIL
Enerji	26.12.2017	TEKİRDAĞ	BEŞİKTEPE ENERJİ ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	KYY	120.000.000		Yer Ser	Elektrik enerjisi üretimi (RES) 44 MW
Enerji	25.12.2017	İZMİR	ÇALIK RÛZGAR ENERJİSİ ELEK ÜR LTD	KYY	115.000.000		Yer Ser	Elektrik enerjisi üretimi (RES) 40 MW
Taşıt Araçları	29.12.2018	KOCAELİ	TOYOTETSU OTOMOTİV PARÇA. A.Ş.	TEVŞİ	111.393.339	350	Yab Ser	Otomotiv yan sanayi karoseri parça 48397000 KG/YIL
Gıda ve İçki	28.05.2018	AMASYA	EKUR ET ENTEGRE SANAYİ VE TİC A.Ş.	KYY	110.000.000	300	Yer Ser	Büyükbaş hayvan kesim 400 BÜYÜKBAŞ/GÛN, Et ürünleri ileri işleme 29880 TON/YIL, Rendering 8520 TON/YIL
Ulaştırma	05.06.2020	ANTALYA	GÛNEŞ EKSPRES HAVACILIK A.Ş.	TEVŞİ	108.892.490	45	Yab Ser	Tarifeli havayolu yolcu taşımacılığı 49 ADET/UÇAK
Diğerleri	28.01.2018	MUHTELİF İLLER	SUPERONLINE İLETİŞİM HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ	TEVŞİ	105.988.652		Yer Ser	Telekomünikasyon, uydu haberleşme ve internet servis sağlayıcılığı hizmetleri 0 ..
Enerji	16.01.2017	AYDIN	MAREN MARAŞ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	KYY	105.000.000	25	Yer Ser	Elektrik enerjisi üretimi (JES) 24 MW
Taşıt Araçları	17.03.2018	KOCAELİ	HONDA TÛRKİYE A.Ş.	MOD.	100.975.778	150	Yab Ser	Binek otomobil 50000 ADET/YIL
Demir Çelik	23.03.2018	HATAY	ATAKAŞ ÇELİK SAN. VE TİC. A.Ş	KYY	97.835.383	120	Yer Ser	Galvaniz kaplanmış sac 35000 TON/YIL, Boyama ile yüzeyi kaplanmış sac 25000 TON/YIL

SEKTÖR	BELGE TARİHİ	İLİ	FİRMA	YATIRIM TÜRÜ	TUTARI	İSTİHDAM	MENŞEİ	YATIRIMIN DETAYI
Enerji	03.03.2018	BURSA	YALOVA RÜZGAR EN. EL. ÜRETİM A.Ş.	KYY	97.401.470	7	Yer Ser	Elektrik enerjisi üretimi(RES) 33.3 MW
Lastik-Plastik	12.01.2018	İSTANBUL	ELİF PLASTİK AMBAL. SAN.VE TİC.A.Ş.	TEVSİ	96.175.000	100	Yer Ser	Plastikten baskılı, baskısız film, folyo ve torba 24594 ton yıl
Dokuma ve Giyim	03.02.2019	MARAŞ	ÇMS ÇAVUŞ METAL TEKSTİL LOJİSTİK VE TAŞIMACILIK SAN. VE TİC. A.Ş.	TEVSİ	88.946.843	70	Yer Ser	Dokuma boyanması 16560000 KG/YIL, Dokuma ağartılması 8280000 KG/YIL, Dokuma üzeri baskı 7380000 KG/YIL
Dokuma ve Giyim	25.12.2017	GAZİANTEP	MELİKE TEKSTİL SAN.VE TİC.A.Ş.	KYY	86.804.000	100	Yer Ser	Pamuk ipliği (Ring ipliği) 11914076 KG/YIL
Ulaştırma	23.01.2018	YALOVA	TERSAN TERSANECİLİK SAN.VE TİC. A.Ş.	KYY	85.000.000	250	Yer Ser	5.300-DWT` luk Deniz Faal. Destek Gemisi Tam Boy:89,10-Metre Genişlik:22,00-Metre Derinlik:9,00-Metre 0 DWT
Ulaştırma	21.01.2018	YALOVA	TERSAN TERSANECİLİK SAN.VE TİC. A.Ş.	KYY	84.000.000	180	Yer Ser	2.950-DWT` luk Balık İşleme Fab. Gemisi Tam Boy:80,70-Metre Genişlik:17,00-Metre Derinlik:7,80-Metre 0 DWT
Enerji	25.06.2017	ADANA	EKTON ENERJİ ELEKTRİK ÜR. TİC. A.Ş.	KYY	84.000.000	32	Yer Ser	Elektrik enerjisi üretimi (Biyokütle) 17 MW
Ticaret - Depo-lama	17.02.2018	KONYA	KARSAN KARADENİZ KİMYA VE GIDA SAN	KYY	82.225.267	108	Yer Ser	Lojistik Hizmetleri 0 ..
Lastik-Plastik	24.02.2018	GAZİANTEP	LİDERSAN SAĞLIK VE GIDA ÜRÜN A.Ş.	KYY	80.000.000	100	Yer Ser	Film üretimi (Çocuk bezi için) 13900 TON/YIL
Elektrikli Makinalar	12.12.2017	İSTANBUL	OMEGA MOTOR SANAYİ A.Ş.	KYY	78.907.010	143	Yer Ser	Elektrik Motoru 5572000 KG/YIL
Enerji	03.03.2018	AMASYA	GA ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİ SATIŞ SAN. VE TİC. A. Ş.	KYY	78.270.179	10	Yer Ser	Elektrik enerjisi üretimi (HES) 21.5 MW
Eğitim	16.06.2018	ŞANLIURFA	HARRAN ÜNİVERSİTESİ STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRE BAŞKANLIĞI	MOD.	77.057.148		Yer Ser	Araştırma laboratuvarları ile sağlık uyg. ve arş. merkezi için mak. ve teçh. temini 289 ADET
Turizm	10.02.2018	ANTALYA	YÖRÜKOĞLU TİCARET LTD. ŞTİ.	KYY	76.416.615	357	Yer Ser	4 Yıldızlı Otel 495 ODA, . 1190 YATAK
Ulaştırma	12.02.2018	YALOVA	BEŞİKTAŞ GEMİ İNŞA A.Ş.	KYY	76.000.000	215	Yer Ser	6.000-DWT` luk Açık Deniz Gemisi Tam Boy:98,90-Metre Genişlik:21,00-Metre Derinlik:8,60-Metre 0 DWT
Kimya	27.02.2018	KIRKLARELİ	ARVEN İLAÇ SAN. VE TİC. A.Ş.	KYY	75.000.000	20	Yer Ser	Kuru Toz İnhaler, Nebülizer Çözeltileri ve Süspansiyonlar 18000000 KUTU/YIL, Ölçülü Doz Aerosol 5000000 KUTU/YIL
Ulaştırma	09.12.2017	İSTANBUL	SELAH MAKİNE VE GEMİCİLİK ENDÜSTRİ TİC.A.Ş.	KYY	71.829.795	120	Yer Ser	Genişlik: 16,80 m, Derinlik:8,40 m 0 .., Tonaj:6.200 DWT, Tam Boy: 105,42 m 0 .., Lojistik Destek Gemisi 0 ..
Ulaştırma	09.12.2017	İSTANBUL	SELAH MAKİNE VE GEMİCİLİK ENDÜSTRİ TİC.A.Ş.	KYY	71.829.795	120	Yer Ser	Genişlik:16,80 m, Derinlik:8,40 m 0 .., Lojistik Destek Gemisi 0 .., Tonaj:6.200 DWT, Tam Boy: 105,42 m 0 ..
Turizm	03.03.2018	ANTALYA	TÜMBÜLOĞLU TURİZM YAT. TİC A.Ş.	KYY	71.074.400	120	Yer Ser	5 Yıldızlı otel 1555 YATAK
İstihraç İşleme	13.06.2018	BALIKESİR	ZENİT MADENCİLİK SAN VE TİCARET AŞ	KYY	69.000.000	120	Yab Ser	Altın (İR:44830) .5 TON/YIL, Gümüş (İR:44830) 3.4 TON/YIL
Turizm	20.01.2018	ERZURUM	YILDIZLIKENT TURİZM SAN. VE TİC. A.Ş.	KYY	68.408.000	141	Yer Ser	5 Yıldızlı Otel 450 ODA, . 1000 YATAK
Ulaştırma	12.02.2018	YALOVA	BEŞİKTAŞ GEMİ İNŞA A.Ş.	KYY	67.074.857	160	Yer Ser	15.500 DWT Asfalt Taşıma Tankeri (NB61) 0 .., Tam Boy: 135,00 m, Genişlik 23,50 m, Derinlik:11,30 m 0 ..
Ulaştırma	12.02.2018	YALOVA	BEŞİKTAŞ GEMİ İNŞA A.Ş.	KYY	67.074.857	160	Yer Ser	15.500 DWT Asfalt Taşıma Tankeri (NB60) Tam Boy: 135.00 m, Genişlik: 23.50 m, Derinlik: 11,3 m 0 ..
Turizm	20.03.2018	ANTALYA	EMEÇ TURİZM İNŞAAT TİCARET LTD. ŞTİ.	KYY	66.500.000	200	Yer Ser	5 YILDIZLI OTEL 850 YATAK
Elektronik	20.11.2017	GAZİANTEP	UGS ENERJİ GIDA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.	KYY	66.310.409	50	Yer Ser	Güneş panelleri PV panel için hücre (Cell) 16800000n ADET/YIL, GÜN. PAN (PV PANELİ) 280000 ADET/YIL
Enerji	13.05.2018	MUĞLA	AYEN ENERJİ A.Ş.	KYY	65.700.000	5	Yer Ser	Elektrik enerjisi üretimi (RES) 21 MW
Ulaştırma	26.01.2018	SAMSUN	SAMSUN PROJE ULŞ İMAR İNŞ YAT. SAN.	KYY	64.728.054	70	Yer Ser	Metro ile şehir içi yolcu taşımacılığı 24000000 YOLCU/YIL
Ulaştırma	28.05.2018	İSTANBUL	SEDEF GEMİ İNŞAATI A.Ş.	KYY	63.630.930	157	Yer Ser	Feribot (NB179) 0 ..
Ulaştırma	28.05.2018	İSTANBUL	SEDEF GEMİ İNŞAATI A.Ş.	KYY	63.630.930	157	Yer Ser	148,9 metre Feribot (NB180) 0 ..
Taşıt Araçları	22.05.2018	MANİSA	COMPONENTA DÖKÜM TİC VE SAN A.Ş.	KYY	62.517.276	150	Yab Ser	İşlenmiş otomotiv yan sanayi döküm parçaları
Elektronik	30.01.2018	ANKARA	ASELSAN BİLKENT MİKRO NANO TEK AŞ	KYY	60.908.048	36	Yer Ser	GaN Transistör Tümlük Devre 28800 ADET/YIL
Turizm	26.02.2018	ANTALYA	ŞEN-TUR ŞENLİ TURİZM TİCARET VE SANAYİ LTD. ŞTİ.	KYY	60.889.725	396	Yer Ser	. 485 ODA, 5 Yıldızlı Otel 1320 YATAK
Gıda ve İçki	06.03.2018	ADANA	OMNİA NIŞASTA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	KYY	60.000.000	176	Yer Ser	Nişasta sütünden krisal früktoz üretimi 150 TON/GÜN
Altyapı- Belediye	19.02.2018	MALATYA	MALATYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	KYY	59.218.898		Yer Ser	Belediye hizmetleri 0 ADET
Ulaştırma	03.03.2018	YALOVA	CEMRE MARİN ENDÜSTRİ A.Ş.	KYY	59.131.957	145	Yer Ser	Araç ve Yolcu Taşıma Feribotu (NB 46) DWT: 3150 Tam Boy:142,90 m Genişlik: 21 m Derinlik: 7,15 m Draft: 5 m 0 ..
Enerji	23.01.2018	ERZURUM	BERGÜN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	KYY	57.700.000	27	Yer Ser	Elektrik enerjisi üretimi (HES) 11.2 MW
Gıda ve İçki	11.05.2018	İZMİR	ABALIOĞLU YEM-SOYA VE TEKSTİL SANAYİ A.Ş.	MOD.	57.000.000	58	Yer Ser	Piliç kesim Mekanik olarak kemikten sıyrılmış et, döner , ileri işleme ürünleri, Şarküteri ürünleri, Rendering, Tavuk pençe
Bitkisel Üretim	16.12.2017	İZMİR	LOTBIT BIOTECH BİYOTEKNOLOJİ SANAYİ VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ.	KYY	54.000.000	35	Yab Ser	Seraçılık 45 Dekar alanda
Turizm	15.01.2018	ANTALYA	KAHVECİOĞLU İNŞAAT TURİZM İŞLETMECİLİK TİCARET A.Ş.	KYY	53.000.000	150	Yer Ser	Lokantalı oteller 872 YATAK
Turizm	20.03.2018	İSTANBUL	ESTA GAY. YAT. İŞL. A.Ş.	KYY	51.587.622	60	Yer Ser	4 Yıldızlı Otel 198 YATAK
Enerji	24.02.2018	MUŞ	DOĞUGAZ BİTLİS BİNGÖL MUŞ DOĞAL-GAZ DAĞITIM A.Ş.	KYY	50.000.000	100	Yer Ser	Gaz yakıtların dağıtım hizmetleri 0 ..

En büyük yatırım projeleri enerjiye yöneldi

2015'in ilk yarısında teşvik belgesine bağlanan 10 devasa yatırım projesinin 3'ü enerji sektöründe, 2'si şehir hastanesi yapmak üzere sağlık sektöründe, 2'si ise belediyeler tarafından yapılan ulaşım projesi olarak netleşti. Bir başka husus ise devasa yatırım projeleri ile gerçekleşmesi öngörülen istihdamın oldukça düşük olması



Ocak Haziran 2015 döneminde Türkiye'nin en büyük yatırım projesi TANAP Doğalgaz İletim AŞ tarafından gerçekleştirilecek TANAP Projesi oldu. 23.2 milyar lira harcama gerektiren proje ile 187 kişilik istihdam yaratılarak gaz boru hattı yatırımı yapılacak. Projeye KDV İstisnası, Gümrük Vergisi Muafiyeti, Sigorta Primi İşveren Hissesi Desteği teşvikleri tanındı. Yatırım 2018'de işletmeye alınacak.

İkinci büyük yatırım projesi Atakaş Elektrik Enerjisi üretim AŞ'nin Hatay'da gerçekleştireceği komple yeni yatırım var. Proje ile termik kaynaklar kullanılarak yılda 680 MW elektrik enerjisi üretecek tesisler kurulacak. Yerli sermaye tarafından gerçekleştirilecek proje 2019'da tamamlanacak. Projeye Gümrük Vergisi Muafiyeti, KDV İstisnası teşvikleri tanındı.

Türkiye'nin üçüncü büyük yatırım projesini ise Anagold Madencilik firması gerçekleştirecek. 1 milyar 337 milyon lira yatırım gerektiren tevsî yatırımı ile yılda 10 ton'luk dore altın üretime gerçekleştirilecek. Yatırım Erzincan'da gerçekleştirilecek. Yatırım 2010'da işletmeye alınacak. 232 kişiye istihdam yaratılacak. Projeye tanınan teşvikler Gümrük Vergisi Muafiyeti, Sigorta Primi İşveren Hissesi Desteği, KDV İstisnası, Vergi İndirimi Oranı, KDV İadesi, Faiz Desteği olarak sıralandı.

Kırklareli'de Hamitabat Elektrik Üretim AŞ tarafından gerçekleştirilecek moderniza-

syon yatırımına 1 milyar 60 milyon lira harcanacak. Yatırımla termik ve doğalgaz kullanılarak yılda 1185.63 MW elektrik enerjisi üretilecek. Yatırım 2019'da işletmeye alınacak. 5 kişiye istihdam yaratılacak. KDV İstisnası, Gümrük Vergisi Muafiyeti teşviklerinden yararlanılacak.

Adın PPP Sağlık Yatırım AŞ tarafından Adana'da gerçekleştirilecek 1550 yatak kapasiteli Entegre Sağlık Kampüsü yatırımı için 1 milyar 46 milyon lira harcanacak. Yabancı sermaye eliyle gerçekleştirilecek yatırım 2019'da tamamlanacak. Yatırım KDV İstisnası, Gümrük Vergisi Muafiyeti, Vergi İndirimi Oranı teşviklerinden yararlanacak.

Bir büyük yatırım projesini de Petlas gerçekleştirecek. 525 milyon lira harcamayla Kırşehir'de yapılacak tevsî ve modernizasyon yatırımı 52bin 333 TON/YIL dış lastik üretim kapasitesi yaratılacak. Yatırım 2018'de tamamlanacak. Yerli sermaye eliyle gerçekleştirilecek yatırıma Sigorta Primi İşveren Hissesi Desteği, Vergi İndirimi Oranı, KDV İstisnası, Gümrük Vergisi Muafiyeti teşvikleri tanınacak. 958 kişiye istihdam imkanı yaratılacak.

Isparta Şehir Hastanesi Yatırım İşletme AŞ'nin 428 milyon lira bedelle Isparta'da yapacağı 755 yatak kapasiteli şehir hastanesi de büyük yatırım projeleri arasında yer aldı. Yerli sermaye tarafından yapılacak yatırım 2019'da tamamlanacak. 1000 kişilik istihdam yaratacak projeye KDV İstisnası, Gümrük Vergisi Muafiyeti, Vergi İndirimi Oranı teşvikleri tanındı.

Eruslu Sağlık Ürünleri AŞ tarafından Gaziantep'te yapılacak bebek bezi, ıslak mendil, ıslak havlu, PE film yatırımı 440 milyon lira harcanacak. Komple yeni yatırım projesi ile 120 kişiye istihdam sağlanacak. Proje 2018'de işletmeye alınacak. KDV İstisnası, Gümrük Vergisi Muafiyeti bu yatırım için tanınan teşvikler arasında.

Data Merkezi Bir Üretim İnşaat Ltd. Şirketi tarafından İstanbul'da yapılacak veri depolama sistemi (4800 adet) için 367.6 milyon liralık harcama yapılacak. Yatırım projesi 2019'da tamamlanacak. Yabancı sermaye eliyle gerçekleştirilecek yatırım için KDV İstisnası teşviği uygulanacak.

Bursa Büyükşehir Belediyesi'nin 351 milyon liralık demiryolu ulaşımı sırada yer alan en büyük proje. Muğla Büyükşehir Belediyesi'nin 318.2 milyar liralık belediye hizmeti projeleri de büyüklük olarak ardısıra gelen projeler arasında.

Kocaeli 63 yatırım projesi çekti

Kocaeli'de yapılacak yatırımların ağırlıklı olarak otomotiv sanayine yöneldiği gözleniyor. 6 aylık dönemde bu sektörde 15 yatırım projesi teşvik belgesine bağlandı. Otomotivin dışında teşvikli yatırım projelerinin sektörel dağılımına bakıldığında 7 makina imalat, 6 eğitim projesi, 5 lastik plastik, 5 madeni eşya, 3 kimya, 3 kağıt, 2 demir çelik, 2 demir dışı metal, 2 orman ürünleri yatırımı olduğu gözleniyor.

Kocaeli 'stratejik' ya da 'büyük ölçekli' yatırım projelerine aday olabilecek şekilde 50 milyon liranın üzerinde yatırım gerektiren ancak 2 projeye ev sahipliği yaptı

2015'in ilk yarısında yatırım yeri olarak Kocaeli'yi tercih eden 63 yatırım projesi için 621.6 milyon lira harcancak. Bu projelerle 2 bin 197 kişiye istihdam sağlanacak.

Bu süreçte Kocaeli'de 50 milyon liranın üzerinde yatırım harcaması gerektiren büyüklükte sadece 2 proje yer aldı.

Bu projelerin 11'i yabancı sermaye eliyle gerçekleştirilecek. Kocaeli'ye yönelen yatırımların 310.4 milyar lirası yabancı sermaye tarafından finanse edilecek.

Kocaeli'de yapılacak yatırımların ağırlıklı olarak otomotiv sanayine yöneldiği gözleniyor. 6 aylık dönemde busektörde 15 yatırım projesi teşvik belgesine bağlandı.

Otomotivin dışında teşvikli yatırım projelerinin sektörel dağılımına bakıldığında 7 makina imalat, 6 eğitim projesi, 5 lastik plastik, 5 madeni eşya, 3 kimya, 3 kağıt, 2 demir çelik, 2 demir dışı metal, 2 orman ürünleri yatırımı olduğu gözleniyor.

Yılın ilk yarısında Kocaeli'ye yapılan yatırımlarda büyüklük itibarıyla ilk sırayı otomotiv yan sanayi karoser parçaları üretimi alanındaki 111 milyon 393 bin liralık yatırımıyla Toyotetsu aldı.

EN BÜYÜK YATIRIM TOYOTETSU'DAN...

Yılın ilk yarısında Kocaeli'ye yapılan yatırımlar içinde en büyük projeyi Toyotetsu gerçekleştirecek.

Toyotetsu teşvik belgesine bağlanan tevsî projesiyle otomotiv yan sanayi karoseri parçaları üretecek. Yılda 48.4 milyon kilogram kapasite sağlayacak. Toyotetsu bu yatırım ile 350 kişiye istihdam sağlayacak. Yatırım projesi 2018'de tamamlanacak. Toyotetsu'nun yatırımı Türkiye'nin en bü-

yük yatırım projeleri sıralamasında 36. sırada yer aldı.

Bu yatırıma KDV İstisnası, Gümrük Vergisi Muafiyeti, Sigorta Primi İşveren Hissesi Desteği, Vergi İndirimi Oranı teşvikleri tanındı.

HONDA İKİNCİ SIRADA

Teşvikli yatırım projeleri sıralamasında Kocaeli'yi tercih eden ikinci yatırım projesi Honda'nın. Honda'nın modernizasyon projesinin büyüklüğü 100 milyon 975 bin lira. 150 kişilik istihdam yaratacak bu proje de 2018'de tamamlanacak. Yatırım projesi yılda 50 bin otomobillik bir kapasiteyi içeriyor. Yabancı sermaye eliyle gerçekleştirilen bu proje için tanınan teşvikler; Gümrük Vergisi Muafiyeti, KDV İstisnası, Vergi İndirimi Oranı, Sigorta Primi İşveren Hissesi Desteği olarak sıralanıyor.

ÜÇÜNCÜ SIRADA

SCA Yıldız Kağıt ve Kişisel Bakım Üretim AŞ'nin 26 milyon 960 bin liralık bebek bezi yatırımı büyüklük itibarıyla üçüncü sırada yer aldı. 2017'de tamamlanacak bu tevsî ve modernizasyon yatırımı ile 16 kişilik istihdam yaratılması planlandı. Yabancı sermaye eliyle gerçekleştirilecek olan bu yatırım KDV İstisnası, Gümrük Vergisi Muafiyeti teşviklerinden yararlanacak.

10 MİLYON LİRANIN ÜZERİNDEKİ YATIRIMLAR

Omtaş Otomotiv Transmisyon Aksamı Sanayi ve Tic. AŞ 19 milyon 999.985bin liralık tevsî modernizasyon yatırımı ile dövme çelik parçaları 12 bin 852 tonluk yıllık kapasite yaratacak. Ayrıca yılda 660 adet dövme kalıpları üretecek. 20 kişilik istihdam sağlayacak.

PMN Özel Eğitim Hizmetleri AŞ yapacağı komple yeni yatırım için 19.9 milyon liralık harcama yapacak. 110 kişilik istihdam yaratacak. 888 öğrencilik okul öncesi, ilköğretim, ortaokul ve lise eğitim hizmeti verecek.

Gülmelet Galvaniz Sanayi ve Ticaret AŞ 16 milyon 75 bin liralık komple yeni yatırımı ile 65 kişilik istihdam yaratacak. Yıllık 46 bin tonluk muhtelif sıcak daldırma ve galvaniz kaplama işleri yapacak.

Procter & Gamble Tüketim Malları Sanayi AŞ 15.2 milyon liralık yatırımıyla yılda 20.9 bin tonluk bebek bezi üretimi gerçekleştirecek.

Mediplaza Sağlık Hizmetleri Ticaret AŞ 15 milyon liralık komple yeni yatırımı ile 91 yatak kapasiteli tıbbi hastane hizmetleri verecek.

Pür-Plast Poliüreten Plastik Kimya Sanayi ve Ticaret AŞ 14.7 milyon liralık komple yeni yatırımı ile 35 kişilik istihdam yaratacak. Sert poliüretandan cam elyafı takviyeli

PVC ve ABS folyo kaplı otomotiv torpido ve iç kapama parçaları üretimi için yıllık 714 tonluk kapasite yaratacak. Ayrıca sert pömer molzemededen otomotiv dış kaplama parçaları konusunda da yılda bin 468 tonluk kapasite yaratacak.

ECOPLAS Otomotiv Sanayi ve Ticaret AŞ'nin yapacağı tevsiyatı ile 12.8 milyon liralık harcamayla 35 kişilik istihdam yaratılacak. yerli otomotiv sanayi için çeşitli parçalar üretilen. Bu amaçla yıllık bin 369 tonluk kapasite yaratılacak.

AL-SAN Alüminyum 12.7 milyon liralık modernizasyon yatırımı ile alüminyumdan profil, boru ve çubuk üretimi için yıllık 3 bin 886 tonluk üretim kapasite yaratacak.

CARGILL Tarım ve Gıda Sanayi ve Ticaret AŞ 12.5 milyon liralık harcamaya gerektiren modernizasyon yatırımı ile yılda 45.5 bin ton distile yağ asidi, 6 bin 480 ton ham gliserin, 22 bin 400 kon gıda emülgatörü üretimi gerçekleştirecek.

Kerban Basın Yayın Özel Eğitim Öğretim Gıda ve Ulaştırma Hizmetleri Ticaret Ltd Şti. yapacağı komple yeni yatırımla 12 milyon 150 liralık yatırımla 440 öğrenci kapasiteli sağlık meslek lisesi, her birinde 440 öğrenci kapasiteli olacak ilköğretim, ortaokul eğitim hizmeti verecek. 120 kişilik okul öncesi eğitim kapasitesi yaratacak.

Halla Visteon Otomotiv İklimlendirme Sistemleri AŞ ya-

pacağı tevsiyatı ile 11 milyon 576 bin liralık harcamaya yapacak. 17 kişilik istihdam sağlayacak yatırımla yılda 620 bin adet radyotör, 620 bin adet kondenser üretimi gerçekleştirilecek.

TI Otomotiv yapacağı tevsiyatı ile 11.5 milyon liralık harcamaya yaparak 15 kişilik istihdam sağlayacak. Yılda 262 bin adet plastik yakıt tankı üretecek.

Çenesuyu İnşaat Sanayi ve Ticaret AŞ 11.2 milyon liralık tevsiyatı ile 12 kişilik istihdam yaratacak. 172.3 milyon litrelik memba suyu dolumu kapasitesi yaratacak.

Yoksullara Yardım Derneği İktisadi İyileşmesi yapacağı komple yeni yatırımla 11 milyon liralık harcamaya yaparak 129 kişilik istihdam yaratacak. Okul öncesi eğitim hizmetleri nde 120, İlkokul eğitimi için 420, ortaokul eğitim hizmetleri için 420 öğrencilik eğitim hizmeti kapasitesi yaratacak.

Başatlı Boru Profil Sanayi ve Ticaret AŞ 10.9 milyon liralık tevsiyatı ile 10 kişilik istihdam kapasitesi yaratacak. yıllık 105.2 bin tonluk dikişli sanayi borusu ve profil boru üretim kapasitesi oluşturacak.

Bemas Metal Sanayi ve Ticaret AŞ 9.5 milyon liralık harcamayla gerçekleştireceği nakil ve modernizasyon yatırımı kapsamında yıllık 313 milyon adet kalorifer radyatör bağlantı elemanları üretimi yapacak.

Büyük ölçekli yatırımlara ilişkin teşvikler

Büyük Ölçekli Yatırımların Teşviki Uygulaması, Türkiye'nin teknoloji ve AR-GE kapasitesini artırma ve uluslararası rekabet üstünlüğü sağlama potansiyeli bulunan 12 farklı sektörde yapılacak yatırımlara, yine bölgesel gelişmişlik düzeyine göre farklılaştırılmış, ancak bölgesel yatırım teşvik uygulamalarından daha avantajlı oranlarda destek sağlanmak üzere kurgulanmıştır. Yatırım projelerinin bu uygulama kapsamında desteklenebilmesi için ön koşul, 12 yatırım konusu için belirlenmiş asgari sabit yatırım tutarlarına sahip olmalarıdır.

Bölgesel Teşvik Uygulamasında olduğu gibi, Büyük Ölçekli Yatırımların Teşviki Uygulamasında da belirlenen yatırım konularına, yatırım teşvik araçları ile sağlanacak yardım yoğunlukları bölgelerin ekonomik gelişmişlik düzeyine göre farklılaştırılmıştır.

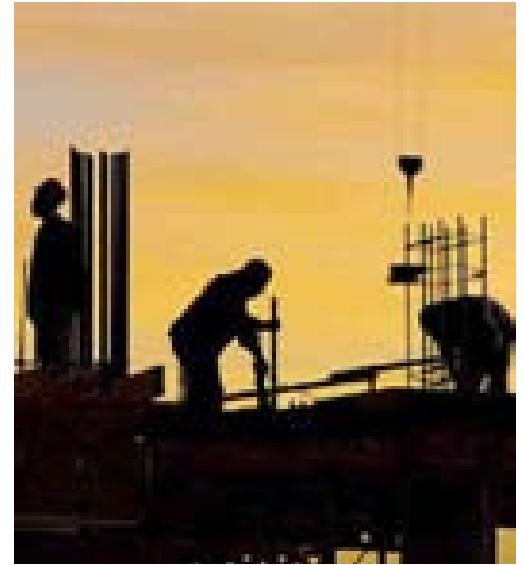
Örneğin, 200 milyon TL asgari sabit yatırım tutarı ön koşulunu sağlayan Motorlu Kara Taşıtları Ana Sanayi'nde yapılacak bir yatırım projesi, altıncı

Yatırımın Konusu	Asgari Sabit Yatırım Tutarı (milyon TL)
1 Rafine edilmiş petrol ürünleri imalatı	1000
2 Kimyasal madde ve ürünlerin imalatı	200
3 Liman ve liman hizmetleri	200
4 a) Motorlu kara taşıtları ana sanayi	200
b) Motorlu kara taşıtları yan sanayi	50
5 Demir yolu ve tramvay lokomotifleri ve/veya vagon imalatı	50
6 Transit boru hattıyla taşımacılık hizmetleri	50
7 Elektronik sanayi	50
8 Tıbbi alet, hassas ve optik aletler imalatı	50
9 İlaç üretimi	50
10 Hava ve uzay taşıtları ve/veya parçaları imalatı	50
11 Makine (elektrikli makine ve cihazlar dâhil) imalatı	50
12 Madencilik (metal üretimi dâhil)	50

bölgede, birinci bölgeye göre Vergi İndirimi

açısından daha yüksek bir yatırıma katkı oranı almaya hak kazanacaktır. Faiz Desteği dışında Bölgesel Yatırım Teşvik Uygulamasında sağlanan diğer tüm yatırım teşvik araçları, Büyük Ölçekli Yatırım Teşvik Uygulaması kapsamındaki yatırımlara da sağlanmaktadır.

Büyük Ölçekli Yatırımların Teşviki Uygulaması kapsamında desteklenecek olan yatırım projeleri için de (Bölgesel Uygulamada olduğu gibi) buldukları ildeki bir organize sanayi bölgesinde yapılması durumunda, Vergi İndirimi ve Sigorta Primi İşveren Hissesi Desteği bakımından ilave kazançlar sağlanması mümkün olacaktır.



Aynı ilde organize sanayi bölgesi dışında yapılacak büyük ölçekli bir yatırım, organize sanayi bölgesinde yapılması durumunda, diğer teşvik araçları aynı kalmak üzere Vergi İndirimi ve Sigorta Primi İşveren Hissesi Desteği açısından bir alt bölgede uygulanan oran ve sürelerden faydalanacaktır.

Büyük Ölçekli Yatırımların Teşviki Uygulaması kapsamında desteklenecek olan yatırım projeleri için de (Bölgesel Uygulamada olduğu gibi) buldukları ildeki bir organize sanayi bölgesinde yapılması durumunda, Vergi İndirimi ve Sigorta Primi İşveren Hissesi Desteği bakımından ilave kazançlar sağlanması mümkün olacaktır.

Aynı ilde organize sanayi bölgesi dışında yapılacak büyük ölçekli bir yatırımın organize sanayi bölgesinde yapılması durumunda, yatırım diğer teşvik araçları aynı kalmak üzere Vergi İndirimi ve Sigorta Primi İşveren Hissesi Desteğinden bir alt bölgede uygulanan daha avantajlı oran ve sürelerde yararlanılabilecektir.

Yeni Yatırım Teşvik Programı, Büyük Ölçekli yatırım projelerinde de yatırım kararlarını hızlandırmak üzere 31.12.2015 tarihine kadar başlatılmış olanlar için Vergi İndirimi ve Sigorta Primi İşveren Hissesi Desteği bakımından daha avantajlı oran ve süreler sağlamaktadır. Bu kapsamda, yatırıma başlanıldığının kabul edilebilmesi için, yatırımın başlangıç tarihinden sonra arazi-arsa, altyapı, bina-inşaat, makine ve teçhizat (avans ve ön ödemeler dahil) ile diğer yatırım harcamalarına yönelik olarak en az 5 milyon Türk Lirası harcama yapılması gerekmektedir. Bu çerçevede, 01.01.2016 tarihinden itibaren başlanılacak yatırımlar için Vergi İndirimi ve Sigorta Primi İşveren Hissesi Desteği uygulanmaya devam edilecektir.

BİR ALT BÖLGE DESTEĞİ

Bölgesel veya Büyük Ölçekli Yatırımlar kapsamında yer alan yatırımlardan OSB'de gerçekleştirilen yatırımlar ve aynı sektörde faaliyet gösteren en az beş gerçek veya tüzel kişinin ortağı olduğu ve faaliyet alanlarında entegrasyonu sağlayacak yatırımlar vergi indirimi ve sigorta primi işveren hissesi desteği açısından buldukları bölgenin bir alt bölgesinde sağlanan oran ve sürelerde bu desteklerden yararlanabilir.

BÜYÜK ÖLÇEKLİ TEŞVİK UYGULAMASINDA SAĞLANAN DESTEKLER

Destek Unsurları	BÖLGELER	BÖLGELER					
		1	2	3	4	5	6
KDV istisnası		VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Gümrük Vergisi Muafiyeti		VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Vergi İndirimi	Vergi İndirim Oranı	50%	55%	60%	70%	80%	90%
	Uygulanacak Vergi Oranı	10%	9%	8%	6%	4%	2%
	Yatırıma Katkı Oranı	25%	30%	35%	40%	50%	60%
Sigorta Primi İşveren Hissesi Desteği	Uygulama Süresi	2 yıl	3 yıl	5 yıl	6 yıl	7 yıl	10 yıl
	Destek Tutarının Azami Miktarı (Destek Tutarının Sabit Yatırım Tutarına Oranı)	3%	5%	8%	10%	11%	Limitsiz
Yatırım Yeri Tahsisi		VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Sigorta Primi Desteği		YOK	YOK	YOK	YOK	YOK	10 yıl
Gelir Vergisi Stopajı Desteği		YOK	YOK	YOK	YOK	YOK	10 yıl

YATIRIM İŞLETME DÖNEMLERİNDE UYGULANABİLİR YATIRIMA KATKI ORANI

Bölge	Yatırım Dönemi	İşletme Dönemi
I	50%	50%
II	55%	45%
III	60%	40%
IV	65%	35%
V	70%	30%



Stratejik yatırımlara ilişkin teşvikler

Yeni Yatırım Teşvik Programı kapsamında Türkiye’de üretim yapısının dönüşümüne katkı sağlamak üzere tasarlanan Stratejik Yatırımların Teşviki Uygulaması, özellikle yurt içi üretim kapasitesinin ithalattan az olduğu ara mallarının veya ürünlerin üretimini özendirme hedeflemektedir. Stratejik yatırım olarak tanımlanan bu nitelikteki yatırımlar bölge ayrımı gözetilmeksizin tüm bölgelerde Bölgesel ve Büyük Ölçekli Yatırımların Teşviki Uygulamalarına göre daha avantajlı şekilde desteklenmektedir.

Stratejik yatırım konuları bir liste şeklinde belirlenmemiştir. Uygulamanın amacına yönelik olarak tespit edilen koşulların tamamını sağlayan yatırım konuları stratejik yatırım olarak kabul edilmiştir. Bir yatırım projesinin Stratejik Yatırımların Teşviki Uygulaması

kapsamında desteklenebilmesi için aşağıda belirtilen koşulların tamamını karşılaması gerekmektedir:

En az 50 milyon TL tutarında sabit yatırım tutarı,

Yatırım konusu üretimle ilgili yurt içi üretim kapasitesinin aynı ürünün ithalatından az olması,

Rafineri ve petrokimya yatırımları hariç diğer yatırım konularında yapılacak yatırımla asgari %40 katma değer sağlanması,

Yatırım projesi tamamlandığında üretilen ürünün (yurt içi üretimi olmayan ürünler hariç) ürünler için Türkiye’deki toplam ithalat değerinin son bir yıl itibarıyla en az 50 milyon Amerikan Doları olması

Bu uygulama kapsamında desteklenecek olan yatırımlar açısından önemli bir ön koşul olan arz açığının %50’nin üzerinde olması, yatırım projesi tamamlandığında üretilen ürün ile ilgili bir yıllık yurt içi toplam üretim kapasitesinin, aynı ürünün aynı dönemdeki ithalatından az olmasını ifade etmektedir. Başvuru sırasında yatırımcı tarafından hazırlanan fizibilite raporunda yer alması gereken, üretime konu ürünle ilgili yurt içi üretim kapasitesi ve ithalat bilgileri, Ekonomi Bakanlığı tarafından ilgili kurum ve kuruluşlardan teyit edilmektedir.

Diğer bir ön koşul olan %40 katma değer sağlanması ise yatırım sonucu üretilen ürün için, toplam ürün satış tutarı ile ürün girdi maliyeti arasındaki farkın, toplam ürün girdi maliyetine oranı olarak değerlendirilmektedir.

Stratejik Yatırımların Teşviki Uygulaması kapsamında teşvik araçlarından faydalanacak olan yatırım projelerinin, diğer uygulamalar çerçevesinde desteklenecek yatırım projelerine göre daha avantajlı bir destek paketinden yararlanmaları mümkündür. Bu yatırımlar için öngörülen desteklerin, Türkiye’nin hangi ilinde yapıldığına bakılmaksızın, sadece Altıncı Bölge illerinde daha avantajlı olmak üzere aynı koşullarda sağlanması, önemli bir ayrıcalık teşkil etmektedir. Stratejik Yatırımların Teşviki Uygulaması kapsamında sağlanan destekler aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Stratejik Yatırımların Teşviki Uygulaması kapsamında desteklenecek olan yatırım projelerinin, Altıncı bölgede yer alan bir ilde yapılması durumunda, Sigorta Primi İşveren Hissesi Desteğinden 7 yıl yerine 10 yıl; ilave olarak 10 yıl Sigorta Primi Desteğinden ve yine 10 yıl Gelir Vergisi Stopajı Desteğinden faydalanması mümkündür. Diğer uygulamalardan farklı olarak Stratejik Yatırımların Teşviki Uygulamasında, yatırım tutarı 500 milyon TL ve üzeri olan projelerin bina-inşaat harcamaları KDV İadesi teşvik aracından da faydalanmaktadır.

Stratejik Yatırımların Teşviki Uygulamasını diğer uygulamalara göre avantajlı kılan diğer bir destek unsuru da, Vergi İndirimi yoluyla sağlanan yatırıma katkı tutarının altıncı bölgede %80’inden, diğer bölgelerde ise %50’sinden, yatırım tamamlanmadan önce faydalanılabiliyor olmasıdır. Bu kapsamda projesi desteklenen yatırımcı, yatırımın bulunduğu bölgeye göre vergi indirimi desteğinin aşağıdaki tabloda yer alan oranlardaki kısmını yatırım döneminde, mevcut diğer tüm faaliyetlerinden elde ettiği kazançlar için kullanabilir.

Destek Unsurları	BÖLGELER						
		1	2	3	4	5	6
KDV İstisnası	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Gümrük Vergisi Muafiyeti	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Vergi İndirimi	Vergi İndirim Oranı	50%	55%	60%	70%	80%	90%
	Uygulanacak Vergi Oranı	10%	9%	8%	6%	4%	2%
	Yatırıma Katkı Oranı	25%	30%	35%	40%	50%	60%
Sigorta Primi İşveren Hissesi Desteği	Uygulama Süresi	2 yıl	3 yıl	5 yıl	6 yıl	7 yıl	10 yıl
	Destek Tutarının Azami Miktarı (Destek Tutarının Sabit Yatırım Tutarına Oranı)	3%	5%	8%	10%	11%	Limitsiz
Yatırım Yeri Tahsisi		VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Sigorta Primi Desteği		YOK	YOK	YOK	YOK	YOK	10 yıl
Gelir Vergisi Stopajı Desteği		YOK	YOK	YOK	YOK	YOK	10 yıl

Kocaeli'deki en büyük yatırıma imza attı

Japonya kökenli küresel bir şirket: Toyotetsu

2015'in ilk yarısında Kocaeli'deki en büyük yatırım projesine imza atan Japonya merkezli uluslararası bir şirket olan Toyotetsu Türkiye 6 Nisan 2001'de Toyota Iron Works Ltd. Şirketi (TIW) tarafından kuruldu.

2002'de Corolla parçalarının üretim ve sevkiyatına başladı. 17 Eylül 2003'de Toyotetsu Türkiye'nin resmi açılışı gerçekleşti. 2004'te Verso'nun üretim ve sevkiyatı başladı. Daha sonra Toyotetsu fabrikası genişletildi. ISO 14001 sertifikasını almaya hak kazandı. 2005'te Yaris parçalarının üretim ve sevkiyatı başladı. 2007'de Auris parçalarının üretim ve sevkiyatı başladı. 2009'da Yeni Verso parçalarının üretim ve sevkiyatı başladı. 2010'da Toyotetsu tarafından üretilen ilk kalıplar sevk edildi (Hindistan). 2011'de Toyotetsu 10. kuruluş yıldönümü kutlandı. Yeni Yaris parçalarının üretim ve sevkiyatı ilk yerli ekipman imalatı olarak başladı. Yeni Honda Civic parçalarının üretim ve sevkiyatı başladı. 2012'de yeni Toyota Auris parçalarının üretim ve sevkiyatı başladı. 2013'te yeni Auris SW parçalarının üretim ve sevkiyatı başladı. Daha sonra Yeni Toyota Corolla Sedan parçalarının üretim ve sevkiyatı başladı.

Toyotetsu'nun ürün gamını oluşturan başlıca parçalar 2 ana gruba ayrılmaktadır:

1. Gövde Parçaları

Aracın gövdesini oluşturan temel parçalar olan ön ve orta direk kompleleri, radyator takviyesi, arka alt panel, göğüs paneli ve benzeri parçalar Toyotetsu bünyesindeki pres ve kaynak hatlarında teknoloji ve insanın mükemmel uyumu içinde üretiliyor.

2. Şasi ve Montaj Parçaları

Aracın şasisinde yer alan salıncak kolları, ön süspansiyon takviyesi gibi parçalar, fren ve debriyaj pedalı gibi montaj parçaları Toyotetsu'nun uzmanlık alanında yer alan diğer parçalar arasında yer alıyor.

Yeni projelerle birlikte ekipman yatırımlarında rekabetçi fiyat seviyesini korumak ve Türk yan sanayine desteğimizi arttırmak amacıyla yerli üretilere başlayan Toyotetsu'nun yerli firmalarla işbirliği içinde tasarım ve imalatını gerçekleştirdiği ekipmanlar arasında kalıp, kaynak fikstürü ve kalite kontrol fikstürü

Toyotetsu 6 transfer, 1 blanking ve 4 tandem pres hattı ile yılda 100.000 ton sacı işleme kapasitesine sahip.

TOYOTETSU AR-GE Merkezi

TOYOTETSU Ar-Ge Merkezi, Kaizen (sürekli iyileştirme) felsefesi ile;

- .Yeni Teknoloji Geliştirmeleri,
- .Pres ve Kaynak İçin Farklı Üretim Teknikleri Araştırmaları,
- .Kalıp ve Robot Fikstürü Tasarımı,
- .Ürün Geliştirme konularında hizmet veriyor.

Sürekli iyileştirme vizyonu ile Toyotetsu'ya 12.12.2012 tarihinden itibaren Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından, AR-GE Merkezi belgesi verildi.

Merkez 60'ın üzerinde teknik ve deneyimli kadrosuyla otomotiv sanayine hizmet veriyor.TÜBİTAK-Teydeb ve SANTEZ pro-



jelerini üniversiteler ile işbirliği içinde gerçekleştiren Toyotetsu AR-GE Merkezi yapmış olduğu çalışmaların kalıcı bilgiler olarak literatürde yer alması amacı ile makale formatında yayın hazırlıklarına başladı.

Toyotetsu AR-GE Merkezi geliştirmiş olduğu proses ve ürünleri koruma altına alabilmek için patent başvuruları gerçekleştirmektedir. AR-GE Merkezimizde Catia ve Autoform ile tasarımlarını gerçekleştirdiğimiz, kalıp, robot hattı ve yeni teknoloji ürünlerinin, CNC makinalarımız ve Robot

Simülasyon hatlarımızda üretimlerini gerçekleştirmekteyiz.

TOYOTETSU Üretim Felsefesi

Toyotetsu'nun üretim felsefesi, iyi ve kaliteli üretimi düşük maliyetle gerçekleştirerek istenilen zamanda ve kalitede müşterimize sunmaktır. Bu felsefe doğrultusunda üretimimizi gerçekleştiren araç olarak en iyi yol göstericimiz olan Toyota Üretim Sistemi'ni kullanmaktayız.

Operasyonel kararlılık üzerine kurulu olan üretim sistemimizin 3 temel direği aşağıdaki şekilde özetlenebilir:

1. Tam Zamanında Üretim ve Sevkiyat (Just-in-Time)
2. Makina-İnsan Uyumu (Jidoka)
3. Sürekli İyileştirme (Kaizen)

Bu 3 temel direğin detayları aşağıda özetlenmiştir:

1. Tam Zamanında (Just-in-Time)

1.1 Talep Olunca En Kısa Zamanda Üretmek. Üretim zamanının (lead time) kısa olması (fabrikanın siparişleri almasından müşteriye iletmesine kadarki süre)

1.2 Sıralı Üretim (Heijunka) Miktar ve çeşitliliği belirli bir üretim sırasına dengeli bir biçime sokmak

1.3 Temel Operasyon Kuralları

- Devam Eden İş Akışı
- Standart İş
- Çekme Sistemi ve Kanban
- Gereken Miktarda Üreti

Genel Üretim Sistemi

Devam Eden İş Akışı ile Üretim Sistemi

2. Makina-İnsan Uyumu (Jidoka)

Jidokanın amacı makina ile insan arasında iyi bir uyum sağlamak, kaliteyi üretim sırasında üreterek ve insan gücünü koruyarak düşük maliyetli, kaliteli ürünler üretmektir. Jidoka ve otomasyon arasındaki fark, makina iş yaparken, operatörün manuel bir işi başka bir makinada yapabilmesi şeklinde örneklenebilir.

3. Sürekli İyileştirme (Kaizen)

İyileştirme (kaizen) Toyotetsu'da bir yaşam felsefesi haline almıştır. "İyileştirmenin sonu yoktur" düşüncesi ile mevcut durum her zaman iyileştirmek üzere incelenir ve geliştirilmesi hedeflenir.

Minimum Stok Seviyesi

Yukarıda özetlenen felsefemiz doğrultusunda şekillendirilen üretim sistemimiz sayesinde sevkiyatlar için birkaç saat, fabrika içi emniyet stokları için ise vardiyalarla ifade edilebilecek kadar düşük seviyelerde stok tutulmakta, gerektiği zamanda gerektiği kadar ve gereken kalitede ürünler üretilerek talep edilen zamanda sorunsuz olarak müşterimize sevk edilmektedir.

Teşvik belgesine bağlanan Kocaeli yatırımları

SEKTÖR	BELGE TARİHİ	FİRMA	YATIRIM TÜRÜ	TUTARI	İSTİHDAM	MENŞEİ	YATIRIMIN DETAYI
Taşıt Araçları	29.12.2018	TOYOTETSU OTOMOTİV PARÇALARI SAN.VE TİC.A.Ş.	TEVSİ	111.393.339	350	Yabancı	OTOMOTİV YAN SANAYİ KAROSERİ PARÇALARI 48397000 KG/YIL
Taşıt Araçları	17.03.2018	HONDA TÜRKİYE A.Ş.	MOD	100.975.778	150	Yabancı	BİNEK OTOMOBİL 50000 ADET/YIL
Kağıt	27.11.2017	SCA YILDIZ KAĞIT VE KİŞİSEL BAKIM ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	TEV-MOD	26.960.000	16	Yabancı	Bebek Bezi 265032000 ADET/YIL
Madeni Eşya	05.06.2018	OMTAŞ OTOMOTİV TRANSMİSYON AKSAMI SAN.VE TİC.A.Ş.	TEV-MOD	19.999.985	20	Yerli	Dövme Çelik Parçalar 12852400 KG/YIL, Dövme Kalıpları 660 ADET/YIL
Eğitim	24.03.2018	PMN ÖZEL EĞİTİM HİZMET A.Ş.	KYY	19.986.143	110	Yerli	Okul Öncesi, İlkokul, Ortaokul ve Lise Eğitim Hiz. 888 ÖĞRENCİ
Madeni Eşya	18.03.2018	GÜLMELET GALVANİZ SAN. AŞ	KYY	16.075.900	65	Yerli	Muhtelif sıcak daldırma ve galvaniz kaplama işleri 46080 TON/YIL
Kağıt	31.12.2017	PROCTER & GAMBLE TÜKETİM MAL-LARI SAN. A.Ş.	MOD	15.220.730		Yabancı	Bebek bezi 20922 TON/YIL
Sağlık	07.05.2018	MEDİPLAZA SAĞLIK HİZ.TİC. A.Ş.	KYY	15.035.371	360	Yerli	Tıbbi hastane hizmetleri 91 YATAK
Taşıt Araçları	24.12.2017	PÜR-PLAST POLİÜRETAN PLASTİK KİMYA SAN.VE TİC.A.Ş.	KYY	14.702.433	35	Yerli	SERT POLİÜRETANDAN CAM ELYAFI TAKVİYELİ PVC VE ABS FOLYO KAPLAMALI OTOMOTİV, TORPİDO VE İÇ KAPLAMA PRÇ. 714 TON/YIL, SERT POLİMER MLZM OTOMOTİV DIŞ KAPLAMA PARÇALARI 1468 TON/YIL
Taşıt Araçları	16.03.2018	ECOPLAS OTOMOTİV A.Ş.	TEVSİ	12.872.789	35	Yerli	Otomotiv Sanayi İçin Muhtelif Plastik Parçalar 1369000 KG/YIL
Demir Dışı Metaller	23.02.2018	AL-SAN ALÜMİNYUM SAN. A.Ş.	MOD	12.722.250	5	Yerli	Alüminyumdan profil, boru ve çubuk 3886 TON/YIL
Kimya	28.04.2018	CARGILL TARIM VE GIDA SAN.TİC.A.Ş.	MOD	12.500.000	10	Yabancı	Distile Yağ Asidi 45500 TON/YIL, Ham Gliserin 6480 TON/YIL, Gıda Emülgatörü 22400 TON/YIL
Eğitim	24.12.2017	KERVAN BASIN YAYIN ÖZEL EĞİ. ÖĞR. GIDA VE ULAŞTIRMA HİZ. TİC. LTD.ŞTİ.	KYY	12.150.000	80	Yerli	Sağlık Meslek Lisesi 440 ÖĞRENCİ, Ortaokul eğitim hizmetleri 440 ÖĞRENCİ, İlkokul eğitimi 440 ÖĞRENCİ, Okul öncesi eğitim hizmetleri 120 ÖĞRENCİ
Taşıt Araçları	20.03.2018	HALLA VİSTEON OTOMOTİV İKLİM. SİSTEM. ÜRETİM A.Ş.	TEVSİ	11.576.000	17	Yabancı	Radyatör 620000 ADET/YIL, Kondenser 620000 ADET/YIL
Taşıt Araçları	16.12.2017	TI OTOMOTIV SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.	TEVSİ	11.562.751	15	Yabancı	OTOMOTİV İÇİN PLASTİK YAKIT TANKI 262000 ADET/YIL
Gıda ve İçki	29.12.2017	ÇENESUYU İNŞAAT SAN. VE TİC. A.Ş	TEVSİ	11.200.000	12	Yerli	Memba Suyu Dolumu 172395000 LİTRE/YIL
Eğitim	20.02.2018	YOKSULLARA YARDIM DERNEĞİ KOCA-ELİ İKTİSADİ İŞLETMESİ	KYY	11.000.000	129	Yerli	Okul öncesi eğitim hizmetleri 120 ÖĞRENCİ, İlkokul eğitimi 420 ÖĞRENCİ, Ortaokul eğitim hizmetleri 420 ÖĞRENCİ
Demir Çelik	26.03.2018	BAŞATLI BORU PROFİL A.Ş.	TEVSİ	10.901.660	10	Yerli	Dikişli Sanayi Borusu ve Profil Boru 105239 TON/YIL
Madeni Eşya	15.05.2018	BEMAS METAL SAN. VE TİC.A.Ş.	NAK-MOD	9.573.250	12	Yerli	Kalorifer radyatör bağlantı elemanları 31305600 ADET/YIL
Gıda ve İçki	27.02.2018	DORUK ET VE ET ÜRÜNLERİ SAN.VE DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ.	KYY	9.334.500	85	Yerli	Et işleyerek et ve et mamülleri üretimi 4000 TON/YIL, Soğuk hava deposu hizmetleri 3000 M2
Makina İmalat	19.12.2017	KABMAK MÜHENDİSLİK VE MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	KYY	7.840.782	20	Yerli	Kablo sarma boşaltma hattı 33 ADET/YIL, Plastik ekstrüder hattı 11 ADET/YIL, Kablo izolasyon kılıfı ekstrüder hattı 44 ADET/YIL, Kablo büküm makinesi 44 ADET/YIL, Kablo bantlama makinesi 17 ADET/YIL
Demir Dışı Metaller	25.02.2018	BEMAS METAL SAN. VE TİC.A.Ş.	NAK-ÜR-ÇEŞ	7.808.799	20	Yabancı	Muhtelif kalorifer radyatör bağlantı elemanları 31305600 ADET/YIL, Bakırdan ince ve kalın boru bağlantı parçaları 1224000 ADET/YIL
Makina İmalat	24.04.2018	TEKNOKON MAKİNA İMALAT VE MONTAJ A.Ş.	TEV-NAK	6.745.145	12	Yerli	Karıştırıcı ve muhtelif gıda-içecek işleme ekipmanları 119 ADET/YIL, ısı değiştirici ve muhtelif soğutma ekipmanı ve aksesuarları 135 ADET/YIL, Muhtelif filtre ve arıtma cihazı 126 ADET/YIL, Muhtelif filtre ve arıtma ekipman ve parçaları 400 TON/YIL, Karton- Kağıt üretimi ekipmanı 550 TON/YIL
Taşıt Araçları	05.03.2018	FEDERAL MOGUL İZMİT PİSTON VE PİM ÜRETİM TESİSLERİ A.Ş.	TEV-NAK	6.569.368	0	Yerli	PİSTON PİMİ 1452000 ADET/YIL
Makina İmalat	31.10.2017	KAMTEK MÜHENDİSLİK VE MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	TEVSİ	6.205.166	6	Yerli	Muhtelif kablo büküm,kablo izolasyon,kablo sarma ve boşaltma makineleri imalatı 4000 ADET/YIL
Makina İmalat	14.11.2017	AKFEL PETROL VE DOĞALGAZ MÜHENDİSLİK A.Ş	TEV-NAK	5.801.610	20	Yerli	Doğalgaz basınç düşürme ve ölçüm istasyonları 325 ADET/YIL, Eşanjör 150 ADET/YIL, İzolasyon Kaplıni 600 ADET/YIL
İstihraç ve İşleme	21.01.2018	YILMAZER MADENCİLİK VE HAFRİYAT TİC. A.Ş.	KYY	5.750.000	16	Yerli	Kireçtaşı (Kalker) (Mıdır) (İR:200708280) 408000 TON/YIL
Kimya	18.02.2018	CLEVER POLİMER VE YAPI KİMYASAL-LARI A.Ş.	KYY	5.740.000	25	Yerli	Su ve Solvent Bazlı Boya 12000 TON/YIL
Diğerleri	19.03.2018	KAVANLAR İNŞAAT	KYY	5.719.200	35	Yerli	Kongre Merkezi 1100 KİŞİLİK
Eğitim	13.02.2018	ÖZEL BİLGE EĞİTİM ÖĞRETİM VE KÜLTÜR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.	KYY	5.540.750	50	Yerli	Okul öncesi eğitim hizmetleri 400 ÖĞRENCİ
Ticaret - Depolama	26.01.2018	ÖZÜAYDIN VİNÇ VE LİMAN İŞLETMECİ-LİĞİ NAK SAN VE TİC A.Ş	KYY	5.210.649	5	Yerli	Denizyolu yükleme boşaltma hizmetleri 0 ..

SEKTÖR	BELGE TARİHİ	FİRMA	YATIRIM TÜRÜ	TUTARI	İSTİHDAM	MENŞEİ	YATIRIMIN DETAYI
Kimya	31.12.2017	PROCTER & GAMBLE TÜKETİM MAL-LARI SAN.A.Ş.	MOD	5.100.000		Yabancı	Toz Deterjan 115538 TON/YIL
Makina İmalat	11.12.2017	YDF TORNA MAKİNE DIŞLI VE METAL SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	TEVSİ	4.942.468	9	Yerli	Demir-çelik sektörüne yönelik muhtelif makine ve teçhizat imalatı 3881000 KG/YIL
Eğitim	31.03.2018	İLERİÇAĞ ÖZEL EĞİTİM KUR. VE YAY. TİC. A.Ş.	TEV-MOD	4.615.351	36	Yerli	İlkokul eğitimi 1219 ÖĞRENCİ, Lise eğitim hizmetleri 264 ÖĞRENCİ
Lastik-Plastik	17.03.2018	HC ISITMA HAVAL. VE SOĞUTMA TEKN. ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	KYY	4.500.000	15	Yerli	Muhtelif Ebatlarda Spiral ve Kangal Sarımlı PE Boru 17000000 M/YIL
Taşıt Araçları	24.12.2017	BENTELER GEBZE TAŞIT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	MOD	4.425.700	12	Yabancı	MUHTELİF OTOMOTİV YAN SANAYİ SAC PARÇA 6048 TON/YIL
Taşıt Araçları	19.11.2017	TOKSAN YEDEK PARÇA İMALAT TİC. VE SAN. A.Ş.	TEVSİ	4.254.427	25	Yerli	OTOMOTİV BAĞLANTI VE DESTEK ELEMANLARI (MENTEŞE PARÇALARI, ARAÇ ÖN KONSOL İÇ KISIM BAĞLANTI PARÇALARI VB.) 7385500 KG/YIL
Madeni Eşya	30.04.2018	TURKOSAN METAL VE İNŞAAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	TEVSİ	4.246.000	6	Yerli	Trafo kazanları, dalga duvar, kapak, dom depo, kablo kutusu, pres demiri, dağıtım kazanı ve aksesuarları 2332 TON/YIL
Orman Ürünleri	10.02.2018	İŞİLTİ MOB. DEKORASYON İNŞ. TUR. NAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	KYY	4.204.850	60	Yerli	Mutfak dolabı 36000 ADET/YIL, Ahşap kapı 72000 ADET/YIL, Banyo dolabı 48000 ADET/YIL
Orman Ürünleri	13.04.2018	YILDIZ SUNTA	MOD	4.102.427	0	Yerli	MDF Levha Üretimi 28131550 M2/YIL
Kağıt	10.04.2018	ARYA KAĞIT SAĞLIK GIDA VE TEMZ. MAD.PAZ.LTD.ŞTİ.	TEVSİ	3.550.000		Yerli	KAĞIT PEÇETE, HAVLU VE TUVALET KAĞIDI 12466 TON/YIL
Makina İmalat	03.03.2018	SMS SANAYİ MALZEMELERİ ÜRETİM VE SATIŞI A.Ş.	TEVSİ	3.484.800	18	Yerli	Patlaç Valf imalatı 91550 ADET/YIL
Demir Çelik	16.12.2017	DMP DEMİR PROFİL SAN. VE TİC. A.Ş.	KYY	2.910.000	20	Yerli	Köşebent(L-profil) 15500 TON/YIL
Taşıt Araçları	25.05.2018	SEKISO OTOMOTİV SAN. VE TİC.A.Ş.	TEVSİ	2.901.161	15	Yabancı	PLASTİK HAVA KANALLARI VEYA BORULARI (OTOMOTİV SANAYİ İÇİN) 493064 KG/YIL
Taşıt Araçları	20.12.2016	POVERPLAST PLASTİK OTOMOTİV DIŞ TİCARET VE SANAYİ A.Ş.	TEV-NAK	2.829.962	10	Yerli	Oto silecek suyu deposu 765000 KG/YIL, Otomotiv sektörü için muhtelif yedek parça (pervane,yakıt deposu,...vb.) 5915000 KG/YIL, Soğutma pervane göbek sacı 900000 KG/YIL
Taşıt Araçları	19.12.2017	YAREN OTOMASYON FİKSTÜR MAKİNE SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	TEVSİ	2.598.500	5	Yerli	FİKSTÜR VE OTOMOTİV YEDEK PARÇALARI (AKSLAR, KAPI İÇİ İMALATI, KAPUT İÇİ AKSAMLARI VB.) 821000 KG/YIL
Elektrikli Makinalar	26.12.2017	SARCAM BOBİNAJ VE TRAFİ TELLERİ SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	MOD	2.456.227	2	Yerli	Yassı Tel 864 TON/YIL, Kağıt izoleli bobin teli 727056 KG/YIL
Eğitim	11.06.2018	GÜZELTEPE ÖZEL EĞİTİM YURT İŞL. TAŞ.İNŞ.TUR.SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.	KYY	2.400.000	55	Yerli	Okulöncesi, ilkökul ve ortaokul eğitim hiz. 545 ÖĞRENCİ
Diğerleri	23.06.2018	HAS KURU TEMİZLEME HALI YIKAMA TAŞIMACILIK TURİZM SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	TEVSİ	2.225.500	30	Yerli	Çamaşır Yıkama Hizmeti 1400 ADET/GÜN
Lastik-Plastik	22.01.2018	ÜNAL AMBALAJ MALZEMELERİ SANAYİ TİCARET VE PAZARLAMA LTD. ŞTİ.	TEVSİ	2.200.000	8	Yerli	Baskılı, baskısız PE poşet 922 TON/YIL
Madeni Eşya	20.03.2018	EROLLAR ÇELİK İMALAT SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.	TEV-NAK	2.000.000	8	Yerli	Muhtelif Çelik Konstrüksiyon 8123 TON/YIL
Altyapı - Belediye Hizmetleri	08.04.2018	İZMİT BELEDİYE BAŞKANLIĞI	KYY	1.887.000		Yerli	Belediye hizmetleri 0 ADET
Makina İmalat	02.02.2018	ELTESAN ELEKTROMEKANİK SOĞUTMA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	TEVSİ	1.879.843	12	Yerli	Otobüsler için buzdolabı üretimi 4750 ADET/YIL
Taşıt Araçları	11.12.2017	ARPEK ARKAN PARÇA ALÜMİNYUM ENJEKSİYON VE KALIP SANAYİ TİCARET A.Ş.	TEVSİ	1.857.304	5	Yerli	OTOMOTİV YAN SANAYİ İÇİN İŞLENMİŞ ALÜMİNYUM DÖKÜM PARÇA VE YEDEK PARÇALARI 4234286 KG/YIL
Lastik-Plastik	05.06.2018	İŞİK PLASTİK SANAYİ VE DIŞ TİCARET PAZ. A.Ş.	TEVSİ	1.500.000	5	Yerli	PLASTİK FOLYO VE PLAKA 5571 TON/YIL, PLASTİK TABAK, BARDAK VE KAPAK 8775 TON/YIL
Ticaret - Depolama	18.06.2017	SAFİ DERİNCE ULUSLARARASI LİMAN İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.	TEVSİ	1.477.802	6	Yerli	Liman işletme hizmetleri 53216 TEU/YIL
Madeni Eşya	30.01.2018	RAMAZAN ÖZTÜRK RY74 ELEKTROSTATİK TOZ BOYAMA	KYY	1.412.700	20	Yerli	Metalik olmayan kaplama hizmetleri 2000000 M2/YIL
Taşıt Araçları	28.11.2016	MAKERSAN MAKİNA OTOMOTİV SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	ÜR. ÇEŞ.	1.376.513	4	Yerli	B.y.s. diğer motorların aksam ve parçaları 155000 ADET/YIL
Lastik-Plastik	25.02.2018	GOLDEX PLASTİK A.Ş.	TEVSİ	1.332.770	10	Yerli	Plastikten sofraya eşyası, mutfak eşyası, diğer ev eşyası ve tuvalet eşyası 482060 KG
Diğerleri	20.01.2018	ŞENGÜN TELEVİZYON RADYO YAYINCILIK SAN.VE TİC.AŞ.	KYY	1.142.552	50	Yerli	Uydu üzerinden televizyon yayıncılığı 24 SAAT/GÜN
Lastik-Plastik	14.01.2017	İNCİ PLASTİK VE JÜT SANAYİ A.Ş.	TEVSİ	1.100.000	12	Yerli	Plastikten streç film 3001 TON/YIL
Taşıt Araçları	16.04.2018	PLASCAM PLASTİK OTO CAM SAN.VE TİC.A.Ş.	TEVSİ	1.055.475		Yerli	OTOMOTİV YAN SANAYİ PLASTİK ENJEKSİYON PARÇALARI 3621000 KG/YIL
Mesl.Bil.Ölç.Opt.Do.	13.04.2018	ARMA DENTAL ÜRETİM SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	KYY	1.043.200	14	Yerli	Dental Restorasyon 25000 ADET/YIL

Yılın en büyük yatırımı: TANAP

- *Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı Projesi, TANAP, projesinin amacı, Azerbaycan'ın Hazar Denizi'ndeki Şah Deniz 2 Gaz Sahası ve Hazar Denizi'nin güneyindeki diğer sahalarda üretilen doğal gazın öncelikle Türkiye'ye, ardından Avrupa'ya taşınmasını içeriyor*

Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı Projesi, TANAP, projesinin amacı, Azerbaycan'ın Hazar Denizi'ndeki Şah Deniz 2 Gaz Sahası ve Hazar Denizi'nin güneyindeki diğer sahalarda üretilen doğal gazın öncelikle Türkiye'ye, ardından Avrupa'ya taşınmasını içeriyor.

TANAP, Güney Kafkasya Boru Hattı (SCP) ve Trans-Adriyatik Boru Hattı (TAP) ile birleşerek Güney Doğal Gaz Koridorunu oluşturacak.

TANAP, Türkiye Gürcistan sınırında Ardahan ili Posof ilçesi Türkgözü köyünden başlayarak Ardahan, Kars, Erzurum, Erzincan, Bayburt, Gümüşhane, Giresun, Sivas, Yozgat, Kırşehir, Kırıkkale, Ankara, Eskişehir, Bilecik, Kütahya, Bursa, Balıkesir, Çanakkale, Tekirdağ ve Edirne olmak üzere 20 ilden geçecek ve Yunanistan sınırında Edirne'nin İpsala ilçesinde son bulacak.

Bu noktadan, Avrupa ülkelerine doğal gaz aktaracak olan TAP Doğal Gaz Boru Hattı'na bağlanacak. Proje kapsamında Türkiye sınırları içerisinde biri Eskişehir ve diğeri Trakya'da olmak üzere, ulusal doğal gaz iletim şebekesine bağlantı için iki çıkış noktası yer alacak. TANAP Doğal Gaz Boru Hattı sistemi; 19 kilometresi Marmara Deniz geçişi olmak üzere toplam 1850 km ana hat ile Türkiye içerisindeki çıkış noktalarına olan bağlantı hatlarının işletmesinde kullanılmak üzere; 7 adet kompresör istasyonu, 4 adet ölçüm istasyonu, 11 adet pig istasyonu, 49 adet blok vana istasyonu ve Türkiye'deki ulusal doğal gaz şebekesini beslemek üzere 2 adet gaz çıkış istasyonu tesislerinden oluşacak.

Projede yer üstü tesislerine ilaveten geçici olarak kullanılmak üzere işçilerin konaklayacağı kamp sahaları, boru depolama alanları ve erişim yolları da tesis edilecek.

Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı -TANAP Projesi, Türkiye ve Azerbaycan'ın bugüne kadar başarı ile yürüttükleri projelerin enerji alanındaki en önemli temsilcilerinden biri.

Tarihten gelen kardeşlik bağlarını bugünün koşullarında "İki Devlet Tek Millet" ülküsüyle perçinleyerek sürdüren iki ülke için de büyük öneme sahip olan TANAP Projesi, dünya enerji piyasalarında da ses getirecek dev bir proje. Dev yatırımlara imza atan iki kardeş ülkenin, enerji alanında

Bakü-Tiflis-Ceyhan Petrol Boru Hattı ve Bakü-Tiflis-Erzurum Doğal Gaz Boru Hattı Projeleri ile ivme kazanan stratejik iş birlikleri, Avrupa'nın ve Türkiye'nin doğal gaz ihtiyacını karşılamayı bunun yanı sıra bölgede gaz çeşitliliğinin sağlanmasını hedefleyen TANAP Projesi ile daha da kapsamlı hâle geldi.

TANAP Projesi; doğal gazın Avrupa pazarlarına güvenli şekilde temin edilmesine, Türkiye'de gittikçe artan doğal gaz talebinin karşılanmasına ve aynı zamanda ülkenin sosyo-ekonomik kalkınmasına katkıda bulunacak.

24.11.2011 tarihinde Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ve Azerbaycan Cumhuriyeti Hükümeti Arasında imzalanan Mutabakat Zaptı çerçevesinde Azerbaycan Cumhuriyeti Devlet Petrol Şirketi (SOCAR) tarafından TANAP Doğalgaz İletim A.Ş. kurulmuş ve TANAP Projesi'nin tasarımını, inşaatını ve bunları takiben işletilmesini tamamlamak üzere Proje Sahibi olarak yetkilendirildi.

Projenin hukuki altyapısını 26 Haziran 2012 tarihinde İstanbul'da imzalanan "Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ile Azerbaycan Cumhuriyeti Hükümeti arasında Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı Sistemine İlişkin Hükümetlerarası Anlaşma" ve eki Ev Sahibi Hükümet Anlaşması oluşturdu. Söz konusu Ev Sahibi Hükümet Anlaşması bilahare 26 Mayıs 2014 tarihinde tadil edilerek yeniden imzalandı ve değişik haliyle 10 Eylül 2014 tarihinde TBMM tarafından onaylandı.

TANAP'ın politikası, Azerbaycan gazını Türkiye ve Avrupa'daki alıcılara etkin bir biçimde taşıyabilmek için en iyi uygulamalar ve endüstri standartlarıyla tasarlanmış bir doğal gaz boru hattı sistemi sağlamak olarak belirlendi.

TANAP, bu faaliyetleri yürütürken aşağıdakiler de dahil, bir dizi sürdürülebilir kalkınma hedefine ulaşmayı amaçladı:

TANAP;
Ulusal yasa ve yönetmeliklere,
Uygulanabilir uluslararası standartlara,
Doğal gaz endüstrisindeki en iyi uygulamalara ve
Proje için ulusal ve uluslararası gerekliliklere uyumlu olarak tanımlanmış sağlık, emniyet ve çevre kurallarına tam bir uygunluk içinde çalışacak.

SCADA VE TELEKOMÜNİKASYON MÜHENDİSLİK, SATINALMA VE İNŞAAT (EPC) MÜTEAHHİTLERİ İHALESİNE ÇAĞIRILACAK FİRMALAR BELİRLENDİ

Türkiye'nin enerji ihtiyacının karşılanması ve enerji arz güvenliğinin sağlanması bakımından büyük önem taşıyan TANAP Projesi'nde SCADA ve Telekomünikasyon Mühendislik, Satınalma ve İnşaat (EPC) Müteahhitleri için açılacak ihaleye, yerli ve yabancı olmak üzere toplam 9 firma/ortaklık davet edilecek.

Azerbaycan'daki Şah Deniz-2 Sahası'ndan çıkarılarak doğal gazı Türkiye'ye ve Türkiye üzerinden Avrupa'ya taşıyacak olan Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı Projesi (TANAP) kapsamında TANAP Doğalgaz İletim A.Ş. tarafından açılan Ön Yeterlilik İhalesi'ne ilişkin değerlendirmede SCADA ve Telekomünikasyon Mühendislik, Satın alma ve İnşaat (EPC) Müteahhitleri ihalesi'ne çağırılacak firmalar belirlendi.

Türkiye üzerinden geçecek yaklaşık 1850 kilometrelik boru hattının SCADA ve Telekomünikasyon inşası için açılacak SCADA ve Telekomünikasyon Mühendislik, Satınalma ve

İnşaat (EPC) Müteahhitleri İhalesi'ne yerli ve yabancı olmak üzere toplam 9 firma / ortaklık çağırılacak.

Ön yeterlilik olarak ihaleye çağrılmaya hak kazanan firma ve ortaklıklar alfabetik isim sırasına göre şöyle:

ABB LIMITED
AKKORD INDUSTRY CONSTRUCTION - COBRA GROUP
ALCATEL LUCENT TELETAS TELEKOMÜNİKASYON A.Ş.
HAVELSAN A.Ş. - MILENS İLETİŞİM İNŞAAT A.Ş.
HONEYWELL A.Ş.
OTF CONTRACTING CO. LTD.
PRIZMA GRUP - THALES ITALIA S.p.A
TELVENT USA - TELVENT ENERGIA
USKOM KOMÜNİKASYON SİSTEMLERİ A.Ş. - SIEMENS
SAN. VE TİC. A.Ş.



DENİZ GEÇİŞİ İÇİN BORU HATTI VE FİBER OPTİK KABLO MÜHENDİSLİK, SATINALMA VE İNŞAAT (EPC) İŞLERİ İHALESİNE ÇAĞIRILACAK FİRMALAR BELİRLENDİ

Türkiye'nin enerji ihtiyacının karşılanması ve enerji arz güvenliğinin sağlanması bakımından büyük önem taşıyan TANAP Projesi'nde, Deniz Geçişli Boru Hattı ve Fiber Optik Kablo Mühendislik, Satınalma ve İnşaat (EPC) İşleri ihalesine yapılan Ön Yeterlilik değerlendirmesinde başarılı olan toplam 6 firma/ortaklık davet edilecek.

Azerbaycan'daki Şah Deniz-2 Sahası'ndan çıkarılarak doğal gazı Türkiye'ye ve Türkiye üzerinden Avrupa'ya taşıyacak olan Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı Projesi (TANAP) kapsamında TANAP Doğalgaz İletim A.Ş. tarafından açılan Ön Yeterlilik İhalesi'ne ilişkin değerlendirmede Deniz Geçişli Boru Hattı Ve Fiber Optik Kablo Mühendislik, Satınalma ve İnşaat (EPC) İşleri İhalesi'ne çağırılacak firmalar belirlendi.

-İhaleye 6 firma / ortaklık davet edilecek

TANAP Projesi'nin 1850 kilometrelik boru hattının Marmara Deniz Geçişli için açılacak Deniz Geçişli Boru Hattı Ve Fiber Optik Kablo Mühendislik, Satınalma Ve İnşaat (EPC) İşleri İhalesi'ne toplam 6 firma / ortaklık çağırılacak. Ön yeterlilik olarak ihaleye çağrılmaya hak kazanan firma ve ortaklıklar alfabetik isim sırasına göre şöyle:

Micoperi S.r.l.
MRTS-Fernas İnşaat AŞ Joint Venture
Saipem S.p.A
Swiber Offshore Construction PTE LTD
TL Offshore Sdn. Bhd. (a Sapura Kencana Petroleum Group Company)
Valentine Maritime LTD HONEYWELL A.Ş.

Adım adım TANAP süreci..

TANAP'ta ilk imzalar 2011'de mutabakat zaptı ile atıldı



Şahdeniz Faz 2 kapsamında elde edilecek doğalgazın 6 milyar metreküplük bölümünün Türkiye'ye satışına, 10 milyar metreküplük bölümünün de Türkiye üzerinden Avrupa'ya transit taşınmasına ilişkin olarak Azerbaycan ile 25 Ekim 2011 tarihinde bir hükümetler arası anlaşmayla 24 Aralık 2011 tarihinde bir mutabakat zaptı imzalandı.

Trans Anadolu Doğal gaz Boru Hattı Projesi'nin (TANAP) resmi imzaları Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan ve Azerbaycan Cumhuriyeti Cumhurbaşkanı İlham Aliyev'in şahitliğinde, 26 Haziran 2012 tarihinde Başbakanlık Dolmabahçe Çalışma Ofisi'nde atıldı. TANAP, 7 milyar dolarlık yatırımla 6 yılda hayata geçirilecek.

Trans Anadolu Doğalgaz Boru Hattı Projesi'nde (TANAP) hükümetler arası anlaşma, 26 Haziran 2012 tarihinde Başbakanlık Dolmabahçe Çalışma Ofisi'nde imzalandı. Azerbaycan Cumhurbaşkanı İlham Aliyev ile Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın şahitliğinde gerçekleştirilen törende her iki ülke adına imzaları Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Taner Yıldız ile Azerbaycan Sanayi ve Enerji Bakanı Natık Aliyev attı. Erdoğan ve Aliyev'in de şahit olarak anlaşmayı onaylayan imzalarıyla birlikte, iki ülke arasında enerji alanında yeni bir dönem başlamış oldu.

Törende, Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ile Trans Anadolu Doğalgaz Boru Hattı Şirketi arasında TANAP'a ilişkin ev sahibi ülke anlaşması da Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Taner Yıldız ile SOCAR Başkanı Rövnag Abdullayev tarafından imzalandı. Projenin mutabakat zaptına ise SOCAR Başkanı Rövnag Abdullayev ile BOTAŞ Genel Müdür Vekili Mehmet Konuk, her iki ülkenin enerji bakanlarının tanıklığında imza attı.

İmza töreni öncesinde iki lider, Azerbaycan Cumhur-

başkanı İlham Aliyev ile Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan ikili görüşme gerçekleştirdi.

Görüşme sonrasında imza törenine geçen iki lider, daha sonra ortak basın toplantısı düzenledi. Liderler konuşmalarında iki ülkenin bağlarının kuvvetli olduğuna ve birlikte hareket etmeye devam edileceğine ilişkin önemli mesajlar verdi. TANAP'ın Türkiye ve Azerbaycan'ın projesi olduğunu söyleyen Azerbaycan Cumhurbaşkanı İlham Aliyev, "En sıkıntılı zamanlarımızda Türkiye, Azerbaycan halkının yanında olmuştur. Bizim halk hiçbir zaman bunları unutmayacak. TANAP da bu işlerin dışı vurmasıdır. Azerbaycan, Türkiye'nin enerji güvenliğine kendi enerji güvenliği gibi bakıyor. Bizim çıkarlarımız, niyetlerimiz ve politikalarımız da birdir. Bugünü tarihi bir gün olarak kabul ediyorum. Çünkü bugün biz, büyük tarih kitabına yeni sayfalar açıyor ve imzalarımızı koyuyoruz. Gelecekte her iki ülke bundan fayda görecek" dedi.

Cumhurbaşkanı Erdoğan ise; "Bu noktada şu hususu özellikle vurgulamak isterim. Bizler, Hazar Havzası ve Orta Asya doğalgazının ülkemiz üzerinden alternatif güzergâhlardan Avrupa'ya sevkini öngören Güney Gaz Koridoru projelerini, gerek kendi enerji arz güvenliğimizi sağlamak, gerek Avrupa'nın enerji arz güvenliğine katkıda bulunmak amacıyla destekliyoruz. Bu çerçevede, enerji stratejimizin temel bileşenlerinden birisi olan kaynak ve güzergâh çeşitlendirmesine de büyük önem veriyoruz."

Erdoğan, "Dolayısıyla, bugün, yalnız Türkiye-Azerbaycan enerji iş birliğinin geliştirilmesi ve ülkemizin enerji arz güvenliği açısından değil, Avrupa'nın enerji tedariki açısından da büyük önem arz eden bir olaya şahitlik ediyoruz" değerlendirmesini yaptı.

BP ve BOTAŞ, TANAP ‘Ortaklar Anlaşması’nı imzaladı



Azerbaycan'ın Hazar Denizi'ndeki Şah Deniz-2 Sahası'ndan çıkarılacak doğal gazı Türkiye'ye ve Türkiye üzerinden Avrupa'ya taşıyacak olan Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı Projesi'nde (TANAP) BP ve BOTAŞ, TANAP Ortaklar Anlaşması'na imza attı.

Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı Projesi Ortaklar Anlaşması 13 Mart 2015 tarihinde Türkiye Cumhuriyeti Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Taner Yıldız, Azerbaycan Devlet Petrol Şirketi (SOCAR) Başkanı Rövnag Abdullayev, BP Azerbaycan-Gürcistan-Türkiye Başkanı Gordon Birrell, BOTAŞ Genel Müdürü Mehmet Konuk, TANAP Yönetim Kurulu Üyesi Vagif Aliyev ve TANAP Genel Müdürü Saltuk Düzyol'un katıldıkları bir törenle Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nda imzalandı.

T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, SOCAR, BP, BOTAŞ ve TANAP'tan üst düzey yetkililerin yanı sıra enerji bürokrasisinin bir araya geldiği törende, SOCAR Yatırımlar ve Pazarlamadan Sorumlu Başkan Yardımcısı ve TANAP Yönetim Kurulu Üyesi Elshad Nassirov ve Güney Gaz Koridoru Şirketi Genel Müdürü Afgan İsayev de hazır bulundu.

-Ortaklık payları

Türkiye ve Avrupa Birliği ülkelerinin enerji arz güvenliğinin sağlanması ve arz çeşitliliği yaratılması bakımından büyük önem taşıyan Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı Projesi'nde Ortaklar Anlaşmasının imzalanması sonrasında ortaklık payları; GÜNEY GAZ KORİDORU ŞİRKETİ (SGC) yüzde 58, BOTAŞ yüzde 30 ve BP yüzde 12 olarak belirlendi.

-2018'de gaz akacak

TANAP kapsamında Türkiye'ye ilk gaz akışının 2018'de başlaması planlandı.

Başlangıç için yıllık 16 milyar metreküp olacak taşıma kapasitesinin, kademeli olarak önce 24 milyar metreküpe ve ardından 31 milyar metreküpe çıkarılması hedefleniyor.

Projenin ana tedarik kaynağını oluşturacak olan Azerbaycan'ın Şah Deniz-2 Doğal Gaz Sahası, halen BP'nin

liderliğini yaptığı ve TPAO'nun yüzde 19 hissesi ile

ikinci büyük ortak olarak yer aldığı uluslararası bir konsorsiyum tarafından geliştiriliyor.

1850 km uzunluğu ile Güney Gaz Koridoru olarak adlandırılan 45 milyar dolarlık gaz tedarik zincirinin en uzun bölümünü oluşturan TANAP'ın, Güney Kafkasya Boru Hattı (SCP)'nden teslim alacağı doğal gazı 2020 yılı başından itibaren Trans Adriyatik Doğal Gaz Boru Hattı'na (TAP) bağlanarak Yunanistan, Arnavutluk ve İtalya üzerinden Avrupa'ya ulaştırması hedefleniyor.

-20 il 67 ilçeden geçecek

Türkiye'nin Gürcistan sınırında Ardahan ili Posof ilçesi Türkgözü köyünden başlayarak Ardahan, Kars, Erzurum, Erzincan, Bayburt, Gümüşhane, Giresun, Sivas, Yozgat, Kırşehir, Kırıkkale, Ankara, Eskişehir, Bilecik, Kütahya, Bursa, Balıkesir, Çanakkale, Tekirdağ ve Edirne olmak üzere 20 il, 67 ilçe ve 600 köyden geçerek Yunanistan sınırında Edirne'nin İpsala ilçesinde son bulacak.

Bu noktadan itibaren Trans Adriyatik Doğal Gaz Boru Hattı'na bağlanacak olan TANAP'ta, Ekim ayında imzalanan Ana Hat Boruları Alım Sözleşmeleri çerçevesinde toplam kapsamın yüzde 80'inin Türk üreticiler tarafından tedarik edilmesi planlandı.

İmzalanan Karasal Boru Hattı İnşaat Sözleşmeleri kapsamında boru hattının Gürcistan-Türkiye sınırından Eskişehir'e kadar olan 56 inç çapındaki 1334 km'lik bölümünün üç lot halinde, aralarında Türk ve Azeri müteahhitlerinin çoğunluğu oluşturduğu firmalar tarafından inşa edilmesi kararlaştırıldı.

Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı (TANAP) ihalesi yavaş yavaş şekilleniyor.

Projenin Türkiye tarafındaki inşaat işlerini üstlenecek firma ve konsorsiyumlar da belli oldu.



Adım adım TANAP süreci..

Enerjinin İpek Yolu'nda sıra temel atılmasına geldi



Azerbaycan'daki Şah Deniz-2 sahasından çıkarılacak doğalgazı, 1850 kilometrelik bir hat boyunca Türkiye'nin 20 ilinden geçirip Avrupa'ya ulaştıracak tarihi projenin temeli 20 Haziran 2014'te atıldı. Türkiye, Azerbaycan ve Gürcistan Cumhurbaşkanı, Kars'ın Selim ilçesinde düzenlenen törenle Şah Deniz'den Avrupa'ya doğru yol alacak boruyu toprağa indirdi.

Türkiye'yi Avrupa'nın enerji koridoru haline getirecek Trans Anadolu Doğalgaz Boru Hattı Projesi'ne yola çıktı. Haziran 2012'de imzalanan anlaşmadan sonra bugün temel atma noktasına gelen ve 'Enerjinin İpek Yolu' diye adlandırılan projede, üç Cumhurbaşkanı şantiye sahasında düğmeye bastı.

Kars'ın Selim ilçesi tarihe geçecek bir törene ev sahipliği yaptı. Türkiye ve Azerbaycan, bugüne kadar başarı ile yürüttükleri çalışmalara bir yenisini daha ekledi. Siyaset ve iş dünyası, enerji piyasalarında ses getiren dev proje TANAP için Kars'ta buluştu. Azerbaycan'ın merhum Cumhurbaşkanı Haydar Aliyev'in 'İki Devlet Bir Millet' ülküsünün somut örneği olan TANAP'ın temelini Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Azerbaycan Cumhurbaşkanı İlham Aliyev ve Gürcistan Cumhurbaşkanı Giorgi Margvelashvili attı.

Törende, konuklara 'Hoşgeldiniz' diyen SOCAR Başkanı Rövnag Abdullayev, Cumhurbaşkanı İlham Aliyev'in talimatı ile SOCAR olarak Azerbaycan ve Türkiye arasındaki kardeşlik ilişkilerini ekonomik alanda güçlendirmek, stratejik yatırımlarla desteklemek gibi bir görev üstlendiklerini söyledi. Bir fikir olarak ortaya çıkan TANAP'ın 6 ay gibi rekor sürede devletlerarası anlaşmaya dönüştüğünü belirten Abdullayev, projeyi bugüne getiren ve inanıp destek veren herkese teşekkür etti.

-Aliyev: Yeni gaz havzası Şahdeniz'dir

Törene katılan Azerbaycan Cumhurbaşkanı İlham Aliyev de TANAP'ın esas iştirakçisinin Azerbaycan ile Türkiye olduğunu belirterek, TANAP'ın kısa sürede oluşan ancak çok şerefli bir proje olduğunu söyledi. Aliyev, "Azerbaycan gazı büyük miktarda Avrupa'ya ve komşularımıza gidecektir. Bu yaptığımız, Avrasya'da yeni bir ortaklık yaratacak bir

çalışmadır. Avrasya'da yeni bir ittifak oluşmuştur. Medeniyetleri ve tarihleri farklı bu ülkeler arasındaki işbirliğimiz iyi niyetimizdir. Yeni gaz havzası artık Azerbaycan gazı olan Şahdeniz gazıdır" diye konuştu.

-Boru ihalesi de tamamlandı

Trans Anadolu Doğalgaz Boru Hattı Projesi'nin (TANAP) ana hatları boru alım sözleşmeleri 14 Ekim 2014'te imzalandı.

TANAP'ın yaklaşık 1800 kilometrelik ana hat borusu için açılan ihalenin yüzde 80'ini Tosçelik, Borusan Mannesmann, Erciyas Boru, Emek, Umran ve Noksel kazandı.

Borusan Mannesmann-Noksel-Erciyas Konsorsiyumu, Umran-Emek Konsorsiyumu ve Tosçelik Profil ve Sac Endüstrisi'nin bulunduğu 6 yerli üretici firma, toplam kapasitenin yüzde 80'ini alırken; kalan kısım ise yabancı tedarikçi Baosteel Europe firmasına verildi.

İhaleyi kazanan 6 Türk şirket ve Almanya merkezli Çinli firma ile sözleşmeler imzalanırken; yapılan anlaşmalara göre boruların yaklaşık yüzde 30'u Borusan Mannesmann-Noksel-Erciyas konsorsiyumu, yaklaşık yüzde 25'i Umran-Emek konsorsiyumu, yaklaşık yüzde 25'i Tosçelik Profil ve yüzde 20'si Baosteel Europe GmbH tarafından sağlanacak.

Sözleşmelerin toplam bedeline ilişkin bir açıklama yapılmazken; Borusan Mannesmann bu sabah KAP'ta yer alan açıklamasında, Borusan'ın dahil olduğu konsorsiyumun kazandığı çelik boru ihalesinde bedelin 420 milyon dolar olduğunu duyurdu.

-Davutoğlu: Kapasitenin 31 milyar metreküpe çıkmasını hedefliyoruz

İmza töreninde konuşan Başbakan Ahmet Davutoğlu, "TANAP'ta imalatın yüzde 80'inin Türk firmaları tarafından gerçekleştirilecek olması, Türk sanayinin ulaştığı noktayı gösteriyor. TANAP projesi sadece enerji projesi değildir, büyük bir barış projesidir. TANAP hattında kapasitenin yıllık 31 milyar metreküpe çıkmasını hedefliyoruz. Enerji rekabetleri yerine enerji işbirlikleri kurmaya kararlıyız" diye konuştu.

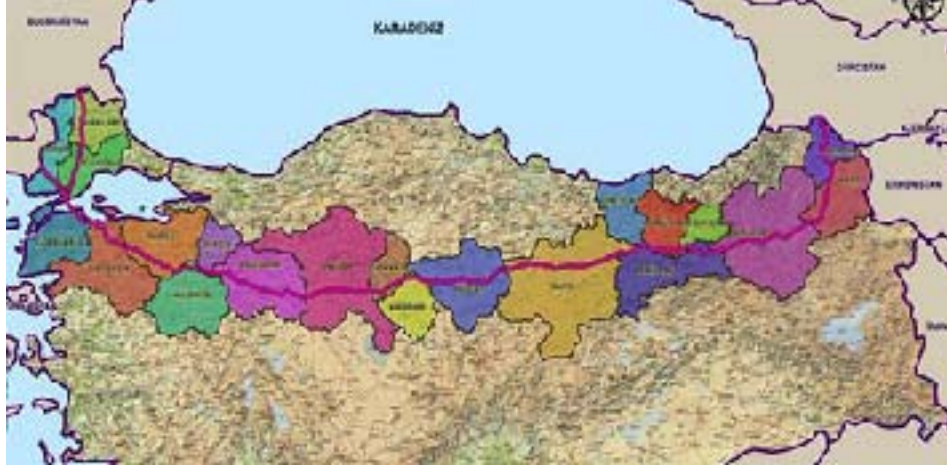
TANAP PROJESİ'NDE İNŞAAT ÇALIŞMALARI TÜM HIZIYLA DEVAM EDİYOR

Azerbaycan'ın Hazar Denizi'ndeki Şah Deniz-2 Gaz Sahası ve Hazar Denizi'nin güneyindeki diğer sahalarda üretilen doğal gazın Türkiye'ye ve Avrupa'ya taşınmasını amaçlayan Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı (TANAP) Projesi'nin çalışmaları takvime uygun şekilde ilerliyor.

19 kilometresi Marmara Denizi geçişi olmak üzere toplam 1850 kilometrelik bir hat boyunca Türkiye'yi boydan boya geçecek projenin Gürcistan sınırından Eskişehir'e kadar uzanan 56 inç'lik bölümünde üst toprak sıyırma

çalışmaları tamamlanarak diğer süreçler için çalışmalar büyük bir hız ve titizlikle devam ediyor.

Güney Kafkasya Boru Hattı (SCP) ve Trans Adriyatik Boru Hattı (TAP) ile birlikte Güney Gaz Koridoru'nu oluşturan TANAP Projesi'nin temel atma töreni Türkiye, Azerbaycan ve Gürcistan Cumhurbaşkanlarının katılımlarıyla 17 Mart 2015'te Kars'ın Selim ilçesinde gerçekleşmişti.



Açıklamaya göre, söz konusu kontrat kapsamında Borusan Mannesmann'ın payına 140 milyon dolar düşerken; ortaklık payına düşen kısmın şirketin 2013 brüt satış hasılatına oranı yüzde 26.5 seviyesinde bulunuyor. Çelik boruların sevkiyatının 24 ayda tamamlanması bekleniyor.

Türkiye'nin yüzde 30 hissesinin olduğu TANAP, Azerbaycan-Gürcistan-Türkiye ve Yunanistan üzerinden geçerek İtalya'da son bulacak 45 milyar dolar yatırım öngörülüyor. Boru hattı projeleri bütününe Türkiye bacağı oluşturuyor.

TANAP ana hat boruları ihale süreci 14 Şubat 2014 tarihinde ön yeterlik almış bulunan yerli ve yabancı 18 firmanın davet edilmesi ile başlamış ve teklifler 14 Nisan 2014 tarihinde alınmıştı.

Yapım işleri ayrıca ihale edilecek projeden 6 milyar metre-küp ilk gazın 2018'de Türkiye girmesi, Avrupa'ya ilk gaz sevkiyatının 2019 yılında gerçekleşmesi planlanıyor.

-Bakan Yıldız: Kamulaştırma işlemleri başladı

Ana boru alım sözleşmeleri imza töreninde konuşan Enerji Bakanı Taner Yıldız, TANAP kapsamında kamulaştırma işlemlerinin başladığını; projelendirme, güzergah ve ÇED süreçlerinin devam ettiğini söyledi. Tedarikin yüzde 80'ini yerli firmaların almış olmasının önemine dikkat çekerek Yıldız, "Boruların güzergaha transferi için 50,000'den fazla tren ve TIR seferi yapılacak. Bu sayede başta İskenderun Limanı olmak üzere çok ciddi bir sirkülasyon başlayacak" dedi. Yıldız ayrıca, projenin hem Avrupa enerji arz güvenliği çözümünün bir parçası olacağını, hem de TANAP ve benzeri enerji projelerinin barışın katalizörü olacağını söyledi.

-Boru hattı inşaatını yapan firmalar

Azerbaycan'daki Şahdeniz II sahasından çıkarılacak do-

ğalgazı Türkiye üzerinden Avrupa'ya taşıyacak Trans Anadolu Doğalgaz Boru Hattı Projesi'nin (TANAP) kara kesimi boru hattı inşaatını gerçekleştirecek firmalar belirlendi.

TANAP Doğalgaz İletişim AŞ tarafından açılan 56 inç Kara Kesimi Lot 1, Lot 2, Lot 3 boru hattı inşaat ihalesi sonucunda, Lot 1 için Fernas İnşaat, Lot 2 için Sicim-Yüksel-Akkord ortaklığı ve Lot 3 için Tekfen Holding'in bağlı ortaklığı Tekfen İnşaat ile 23 Aralık 2014'te sözleşme imzalandı.

Tekfen Holding'in KAP'a yaptığı açıklamaya göre Tekfen İnşaat 509 kilometre uzunluğundaki Lot 3'ün inşaatını 565 milyon dolar bedel karşılığında yapmak için anlaşta. Açıklamada işin 36 ayda tamamlanmasının beklendiği ifade edildi.

26 Aralık 2011'de mutabakat zaptının ve 26 Haziran 2012'de Hükümetlerarası Anlaşma ve eki Ev Sahibi Hükümet Anlaşmasının imzalandığı TANAP projesi kapsamında ilk gaz akışının 2018'de gerçekleşmesi bekleniyor ve başlangıç için yıllık 16 milyar metre-küp taşıma kapasitesi hedefleniyor.

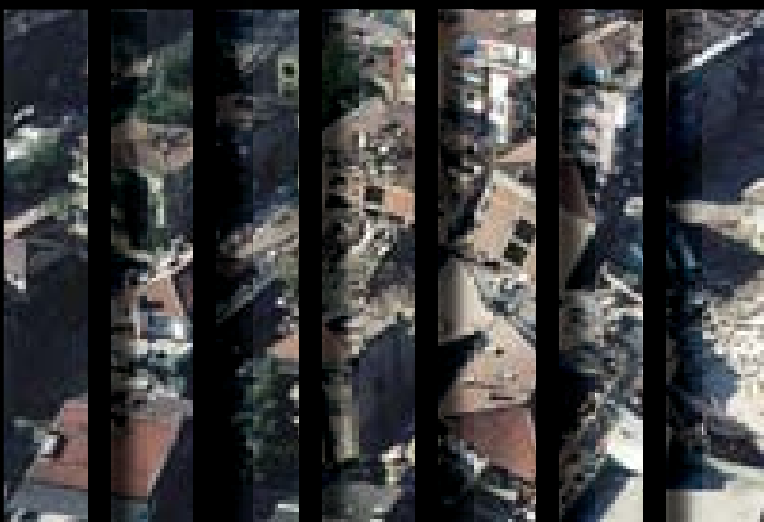
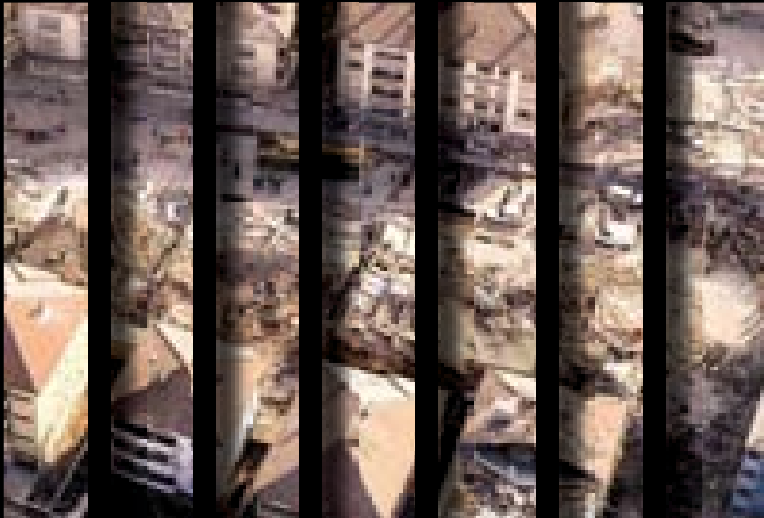
Tekfen İnşaat'ın verdiği rakamlara göre, şirketin üstlendiği bölümün kilometre başına bedeli 1 milyon 110 bin dolara denk geliyor. 1334 kilometrelik bölümün tamamının bu seviyedeki kilometre başı bedelle inşa edileceğini varsayarsak, ortaya 1 milyar 480 milyon dolarlık bir bedel çıkıyor.

Lot 1: FERNAS İNŞAAT A.Ş.; Km 0 – Km 375: Ardahan/Posof/Türkgözü – Erzurum/Aşkale (375 km)

Lot 2: SİCİM-YÜKSEL-AKKORD ADI ORTAKLIĞI: Km 375 -Km 825: Erzurum/Aşkale –Sivas/Yıldızeli (450 km)

Lot 3: TEKFEN İNŞAAT ve TESİSAT A.Ş.:Km 825 – Km 1334: Sivas/Yıldızeli –Eskişehir/Seyitgazi (509 km)

[anma: deprem ▶



17 Ağustos depreminin 16'ncı yılı...

17 Ağustos 1999 yılında meydana gelen 7.4 şiddetindeki Marmara depreminde resmi rakamlara göre 17 bin 480 insan hayatını kaybetti...

17 Ağustos 1999 sabahı, yerel saatle 03:02'de gerçekleşen, Kocaeli/Gölcük merkezli deprem ağır kayıplara neden olmuş, 7,5 büyüklüğünde gerçekleşen deprem, büyük çapta can ve mal kaybına yol açmıştı. 17 Ağustos depremi; tüm Marmara Bölgesinde, Ankara'dan İzmir'e kadar geniş bir alanda hissedildi. Yaklaşık 16 milyon insan, bu depremden değişik düzeylerde etkilendi. Bu nedenle Türkiye'nin yakın tarihini derinden etkileyen en önemli olaylardan biri olarak kabul ediliyor...

Deprem gerek büyüklük, gerek etkilediği alanın genişliği ve sebep olduğu maddi kayıplar açısından son yüzyılın en büyük depremleri arasında yer alıyor. Depremin Türkiye'nin önemli bir sanayi bölgesi olan Marmara Bölgesi'nde meydana gelmiş ve çok geniş coğrafya'yı etkilemiş olması, ülkede büyük sıkıntılara neden olurken, bu olayın meydana gelmesi sonucunda yapılan çalışmalar Türkiye'de deprem bilincinin yeterli seviyede olmadığını ortaya koymuş oldu. Depremin bu kadar çok can kaybına yol açmasının sebebi olarak kaçak yapılar, standartlara uygun olmayan binalar ve daha ucuza mâl etmek için malzemeden çalan mütahitler gösterildi. Yapılan analizler ve raporlara göre 17 bin 480 ölüm, 23 bin 781 yaralı, 505 sakat ve 285 bin 211 konutun da hasarlı olduğu tespit edildi...

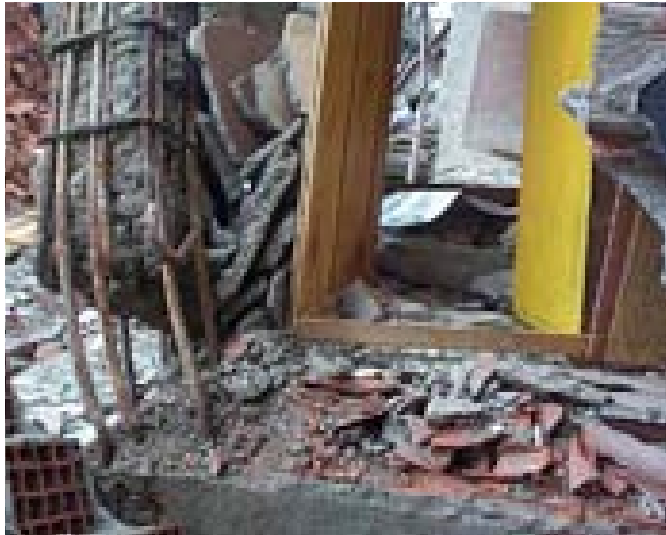
İZODER: 17 Ağustos'u tekrar yaşamamak için kentsel dönüşüm değerlendirilmeli

Yaklaşık 20 bin kişinin hayatını kaybettiği 17 Ağustos 1999 depreminin üzerinden 16 yıl geçti ama Türkiye hâlâ depreme hazırlıklı değil. 6 milyon 500 bin konutun deprem riski taşıdığını vurgulayan İZODER Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Ertuğrul Şen, "Güvenli, sağlıklı ve kaliteli bina yapımı konusunda istediğimiz noktada değiliz. Çok bilinmese de depremlerin yol açtığı büyük yıkımların en önemli nedenlerinden biri korozyondur. Herhangi bir yoldan binaya sızan suyun yol açtığı korozyonu önlemek de ancak su yalıtımıyla mümkündür. Türkiye çapında başlatılan Kentsel Dönüşüm süreci, su yalıtımı uygulamaları için büyük bir fırsat ve inşa edilen tüm yeni binalardaki su yalıtımının standartlara uygun yapılması çok önemli." dedi.

İZODER (Isı Su Ses ve Yangın Yalıtımcıları Derneği) Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Ertuğrul Şen, 17 Ağustos Marmara Depreminin yıldönümü dolayısıyla bir açıklama yayınladı. Yaklaşık 20 bin kişinin hayatını kaybettiği depremin üzerinden 16 yıl geçmesine rağmen Türkiye'nin depreme hazır olmadığını vurgulayan Ertuğrul Şen, "Türkiye'nin her 10 metrekaresinin 9'u deprem riski altında. Her 20 kişiden 19'u deprem kuşağında yaşıyor. Son 58 yıl içerisinde meydana gelen depremler; 58 bin 202 vatandaşımızın hayatını kaybetmesine, 122 bin 96 vatandaşımızın yaralanmasına ve yaklaşık 411 bin 465 binanın yıkılmasına veya ağır hasar görmesine neden oldu. Bu felakete karşı yapılacak tek şey depreme dayanıklı yapılar inşa etmek." diye konuştu.

-Depremde hasar gören konutların yüzde 64'ünde korozyon tespit edildi

Depremin yıkıcı etkisinin katlanmasına neden olan ve toplum tarafından çok bilinmeyen en önemli risklerden biri olan korozyon tehlikesine dikkat çeken Ertuğrul Şen, şunları söyledi: "Ne kadar sağlam binalar yaparsanız yapın su yalıtımı yapmazsanız büyük yıkımlar kaçınılmaz olabilir. Bir şekilde binaya sızan su, beton içerisine girerek paslanmaya, yani korozyona neden



İZODER Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Ertuğrul Şen

oluyor. Korozyon sonucunda binanın taşıyıcı sistemi 10 yıl içinde taşıma kapasitesinin yarısından fazlasını kaybedebiliyor. 17 Ağustos depremi sonrasında yapılan incelemeler sonucu, yüzde 79'u hasarlı bulunan 55 bin 651 konut ve işyerinin yüzde 64'ünde korozyon tespit edildi. Bu büyük yıkımı engellemenin tek yolu ise su yalıtımı."

-Kentsel Dönüşüm iyi değerlendirilmeli

Yeni binalarda sıfırdan yapılacak yalıtımın çok daha etkili olduğunu vurgulayan İZODER Başkan Yardımcısı Şen, "Kentsel Dönüşüm'ün bu noktada büyük fırsat yarattığını belirtti. Şen, "Bu fırsatın tüm paydaşlar tarafından doğru değerlendirilmesi ve yanlış uygulamalar ile kaynak israfına dönüşmemesi amacıyla sürecin iyi yönetilmesi gerekiyor. Su yalıtımı sanıldığı kadar aksine çok yüksek maliyet getirmiyor. Su yalıtımı toplam bina maliyeti içinde yüzde 2-3 gibi bir paya sahiptir." dedi.

"İZODER'in de katkıları ve destekleriyle Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından hazırlanan Su Yalıtımı Yönetmeliği çalışmalarını bir an önce tamamlanmalı ve yönetmelik yürürlüğe sokulmalıdır" diyen Ertuğrul Şen, depreme hazırlık ve kaliteli binalar için Kentsel Dönüşüm ile birlikte yapılması gerekenlere dikkat çekti.

Kocaeli Sanayi Odası'nın Pskov ve St. Petersburg'a heyet ziyareti

Kocaeli Sanayi Odası organizasyonunda, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği'nin (TOBB) Şehirler Arası İşbirliği Projesi kapsamında, 12 – 16 Temmuz 2015 tarihlerinde Rusya Federasyonu'nun Pskov ve St. Petersburg bölgelerine 10 üye firma ile heyet ziyareti gerçekleştirildi.

Kocaeli Sanayi Odası Başkanı Ayhan Zeytinoğlu ve beraberindeki iş heyeti 13 Temmuz 2015 tarihinde, Pskov Ticaret ve Sanayi Odası Danışmanı Vladimir Van Zahn, Pskov Kalkınma Ajansı CEO Vekili Vladimir Kushnir, Pskov Bölgesi Ekonomik Gelişme ve Yatırımlardan Sorumlu Vali Yardımcısı Iraida Fyedorova, Moglino Özel Ekonomik Sanayi Bölgesi CEO'su Olga Torbich ve Pskov Bölgesi Başkan Vekili Victor Ostrenko ile görüşme gerçekleştirdi.

Kocaeli Sanayi Odası Başkanı Ayhan Zeytinoğlu yaptığı sunum ile Kocaeli ve Türkiye'deki yatırım fırsatları, teşvikler, ticari ve ekonomik göstergelerle ilgili bilgilendirmede bulundu. Moglino Özel Ekonomik Sanayi Bölgesi CEO'su Olga Torbich yaptığı sunumlar ile Pskov ve Moglino Özel Ekonomik Sanayi Bölgesi'ndeki yatırım ortamı ve teşvikler

hakkında bilgi verdi. Bölgede hali hazırda gelişmiş olan metal, demir-çelik ve otomotiv sektörünün yeni kurulan Moglino Özel Ekonomik Bölgesi ile pekiştirildiğine vurgu yapıldı. Karşılıklı sunumların ardından Moglino Özel Ekonomik Sanayi Bölgesi ve Kocaeli Sanayi Odası arasında ticari ve ekonomik ilişkileri geliştirmek üzere bir protokol imzalandı.

İmzalanan protokolün ardından, Kocaeli Sanayi Odası Başkanı Ayhan Zeytinoğlu ve Moglino Özel Ekonomik Bölgesi CEO'su Olga Torbich önderliğinde Moglino Özel Ekonomik Bölgesi'ne ziyaret düzenlendi. Pskov şehir merkezine 14 km, Avrupa sınırına 50 km uzaklıkta yer alan ve 2012 yılında devlet desteği ile Pskov'da kurulan Moglino Özel Ekonomik Bölgesi ziyaret edilerek, yatırım teşvikleri ve destekler hakkında bilgi alındı.

Moglino Özel Ekonomik Bölgesi'ndeki bilgilendirmenin ardından heyet ziyareti kapsamında, Alman yatırımı olan Dula Furniture'a ziyaret gerçekleştirildi ve üretim tesisleri gezildi. Mobilya üretimi ve dizaynı konusunda uzmanlaşmış olan firma ofis, ev ve bahçe mobilyalarında müşteri isteğine



Heyet Pskov Valilik ve Kalkınma Ajansı ziyaretinde bulunurken



St. Petersburg Türkiye Cumhuriyeti Büyükelçiliği ziyareti



Heyet Dula Furniture fabrika ziyaretinde



yaların metal, kaplama ve alüminyum parçalarının da işlendiği firma, tam teşekküllü bir üretim merkezi olma özelliğine sahiptir. Rusya dışında Almanya'da 4, İspanya'da 4 ve Fransa'da 1 tesisi bulunan Dula Holding'in en büyük üretim tesisini görme imkanı bulundu. Firma Müdürü'nün eşlik ettiği gezide firmanın yönetim anlayışından, hammaddenin nihai ürün haline gelene kadar hangi aşamalardan geçtiğini yerinde görme fırsatı yakalandı.

Heyet ziyareti kapsamında, 14 Temmuz 2015 tarihinde Dvor Podznoeva Otel toplantı salonunda Türk ve Rus firmalar arasında ikili iş görüşmeleri yapıldı. Pskov Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Vladimir Zubov'un ve Kocaeli Sanayi Odası

Başkanı Ayhan Zeytinoğlu'nun açılış konuşmasıyla başlayan görüşmelerde karşılıklı sunumların ardından iki oda arasındaki ilişkilerin geliştirilmesi kararı alındı.

15 Temmuz 2015 tarihinde St. Petersburg Ticaret Odası'na düzenlenen heyet ziyareti, St. Petersburg Ticaret Odası Başkan Yardımcısı'nın bölge ve oda faaliyetleri hakkında bilgilendirmesi ile başladı. Kocaeli Sanayi Odası Başkanı Ayhan Zeytinoğlu'nun Türkiye ve Kocaeli ile ilgili sunumları ile St. Petersburg tarafını bilgilendirmesinin ardından St. Petersburg Ticaret Odası Başkan Yardımcısı'nın bölge hakkındaki sunumuna geçildi. St. Petersburg Ticaret Odası Başkan Yardımcısı bölgede gelişmiş olan metal, demir ve çelik sektörlerinin yanı sıra St. Petersburg'un otomobil üretiminde Privolzhsky'den sonra Rusya'daki ikinci büyük merkez olduğuna değindi. St. Petersburg çevresinde konuşlanmış olan Toyota, General Motors, Hyundai ve Nissan gibi firmaların faaliyetleri hakkında bilgi verdi. Karşılıklı sunumlarının ardından iki oda arasındaki ilişkilerin geliştirilmesinin gereğine vurgu yapıldı. Ziyaret, Türk ve Rus firmaların ikili iş görüşmeleri ile sona erdi.

Heyet ziyareti kapsamında 15 Temmuz 2015 tarihinde St. Petersburg Türkiye Cumhuriyeti Büyükelçiliği'ne ziyarette bulunuldu. Kocaeli Sanayi Odası Başkanı Ayhan Zeytinoğlu önderliğindeki Türk iş heyeti Konsolos Yardımcısı Murat Selim Beken ve Ticari Ataşe Dilek Doğruer ile temaslarda bulundu. Rusya'daki ticari ve ekonomik gelişmeler, yatırım olanakları ve Rusya'daki Türk yatırımları hakkında bilgi alındı.

Gaziantep Sanayi Odası Endüstriyel Simbiyoz Projesi kapsamında İZAYDAŞ'ta ağırlandı



Gaziantep Sanayi Odası; "Endüstriyel Simbiyoz" projesi kapsamında İZAYDAŞ İzmit Atık ve Artıkları Arıtma Yıkama ve Değerlendirme A.Ş.'ye 28 Temmuz Salı günü Odamız organizasyonu ile teknik ziyaret gerçekleştirdi.

Ziyarete; GSO Genel Sekreteri Kürşat Göncü, GSO Proje Planlama ve Eğitim Departman Müdürü İbrahim Çalı, Gaziantep Üniversitesi Rektör Yrd. Türkay Dereli, Gaziantep OSB Proje Uzmanı Ersin Göncü, Gaziantep Büyükşehir Belediyesi'nden Çevre Mühendisi Gökhan Yaman, İpekyolu Kalkınma Ajansı Program Yönetim Birim Başkanı Abdülme- nap Ertaş, Uzman Özgür Gürgah, Uzman Ayhan Köksel ve Uzman Bilal Aydın iştirak etti.

İzaydaş Genel Müdürü Muhammet SARAÇ, KSO Kalite ve Çevre Uzmanı Aynur Hacifettahoğlu ve İzaydaş teknik personeli tarafından karşılanan ekip, atık bertarafı ve Ülkemizdeki simbiyoz olanakları ile alakalı fikir alışverişinde

bulundu.

Ziyaret İZAYDAŞ'ın tanıtım filminin izlenmesinin ardından Odamız Kalite ve Çevre Uzmanı Aynur Hacifettahoğlu'nun Odamız ve projeleri konusundaki tanıtım sunumu ile devam etti. Sunumda ilimiz ekonomi, sanayi ve vergi verileri paylaşılırken proje, fuar ve ödül organizasyonlarımız hakkında da bilgiler paylaşıldı.

Fizibilite sürecinde olan endüstriyel simbiyoz projesinde, bu süreç içerisinde ülkemiz ve dünyadaki atıkların değerlendirilmesi ve bertarafı konusunda çalışmalar yapan iyi uygulama örneklerini ziyaret ederek mevcut tecrübe ve deneyimlerden faydalanmak amacı ile yapılan ziyarette İZAYDAŞ Proje Şefi Onur Uludağ İZAYDAŞ hakkında tanıtım sunumu yaptı. Sunumda İZAYDAŞ'ın teknik altyapısı, süreçleri ve bağlı olduğu mevzuatlar hakkında bilgi verdi. Ziyaret katılımcıların İzaydaş teknik gezisi ile sonlandırıldı.



Okulların dökme LPG ile ısıtılması gündemde

Türkiye Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG) Meclisi, Meclis Başkanı Yağız Eyüboğlu başkanlığında İstanbul'da toplandı. Toplantıda, Meclis Başkanı tarafından 2015 yılı ocak ayından itibaren LPG sektörünün değerlendirilmesi yapıldı.

2014 yılında yaklaşık 3,72 milyon ton LPG satışı yapıldığını belirten Meclis Başkanı Eyüboğlu, 2013 yılı ile karşılaştırıldığında, tüplü LPG satışının %4,8 oranında, dökme LPG satışının %11,2 oranında azaldığı görülürken, otogaz satışının %4,1 oranında artış gösterdiği, toplam satışta ise %1,6 oranında bir büyüme olduğunu bilgisini verdi.

Eyüboğlu 2015 yılı Ocak ayı verileri incelendiğinde bir önceki yılın aynı dönemine göre tüplü LPG pazarının % 2,7 düştüğü, dökme LPG pazarının % 75,2, otogaz pazarının ise % 9,7 artış gösterdiğini açıkladı,

-Doğalgazın ulaşmadığı yerlerde sosyal projelerle LPG'nin desteklenmesi

Toplantıda, Enerji Bakanlığı stratejik planında yer alan doğalgazın ulaşmadığı yerlerde sosyal projelerle LPG'nin desteklenmesi konusunda EPDK tarafından yapılan çalışmalar paylaşıldı. Proje kapsamında EPDK ve Milli Eğitim Bakanlığı bir dizi görüşmeler yaptığı ve doğalgazın ulaşma-

dığı, bazı okullarda ısınmanın dökme LPG ile yapılmasının desteklenmesi yönünde olumlu geri bildirim alındığı paylaşıldı. Meclis Üyeleri, projeye tüm tarafların destek vereceğini ifade ederek, bu projenin sektörün gelişimi için çok önemli olduğunu vurguladı.

-LPG mevzuat değişiklikleri değerlendirildi

TSE EN 1442 + A1 kapsamında üretilen tüplere ilişkin piyasa denetimlerinin devam ettiğine işaret edilen toplantıda Üyeler, Meclis olarak orijinal ekipmanın tüp üzerinde aranması, test tarihi geçen tüpün yeniden tesise gelme süreci de dikkate alınarak cari yıl sonuna kadar süre tanınması, belirlenecek / tespit edilen tüp adedine göre ceza uygulanmasının yeniden değerlendirilmesi gibi konuları gündeme getirdi. Ayrıca, tesislerde yapılmakta olan test, muayene ve kontrol proseslerinin bayiye iletilmek üzere araçlara yüklenmeden sonuçlanmamış olmasının sağlanması gibi konuların gerekliliği tartışıldı.

Meclis Üyeleri tarafından ayrıca, meclis olarak sorumlu müdürlerin ana dağıtım şirketi sorumluluğunda olması ve bayilerin yükünün azaltılması ve maliyetin altında satışlar konusunda bir çalışma yapılması kararı alındı.

Yerel Kalkınma Sinerji Toplantısı yapıldı

TOBB'un 81 ile 81 Akademik Danışman projesi kapsamında düzenlenen Yerel Kalkınma Sinerji Toplantısı, Samsun'un yanı sıra Tokat, Amasya ve Çorum illerinin katılımıyla Samsun Ticaret ve Sanayi Odası ile Samsun Ticaret Borsası ev sahipliğinde gerçekleştirildi.

Toplantıya, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Hüseyin Akan, Samsun TSO Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Yiğit Tören, TOBB Reel Sektör Araştırma-Geliştirme ve Uygulama Daire Başkanı Fatih Soysal, Kalkınma Bakanlığı Temsilcisi Hasan Şanalmiş, Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri Mevlüt Özen, TEPAV temsilcileri, Samsun'un yanı sıra Tokat, Amasya ve Çorum illerinden Yatırım Destek Ofisi ve Üniversite temsilcileri ile Oda/Borsa Genel Sekreterleri ile Akademik Danışmanlar katıldı.

Samsun TSO Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Yiğit Tören, "Büyük bir rekabetin yaşandığı dünyada kalıcı ekonomik başarı ancak yerel kalkınma ile mümkün olur. Bunun için de şehrimize öncelik vererek yerel kalkınmanın fitilini tekrar ateşlememiz gerekmektedir. Yerel kalkınmanın gündemini belirleyen ana aktör ve inisiyatif alacak olan ise her zaman oda ve borsalar olmalıdır. Bu çerçevede üst kuruluşumuz olan

TOBB'un hem üniversite-iş dünyası işbirliğini geliştirmek hem de yerel strateji geliştirme ve veri üretme kapasitesinin inşası amacıyla başlatmış olduğu '81 İle 81 Akademik Danışman' projesi oldukça önem arz etmektedir. Bugün düzenlediğimiz 'Yerel Kalkınma Sinerji Toplantısı'nın projeden beklenen katkıları daha da arttıracığına olan inancımı belirtiyorum" diye konuştu.

Ardından söz alan TOBB Reel Sektör Araştırma-Geliştirme Daire Başkanı Fatih Soysal ise, toplantının Samsun'da yapılmasından gurur duyduğunu belirten "Bugün 'Yerel Kalkınma Sinerji Toplantıları'nın dördüncüsünü gerçekleştiriyoruz. Kastamonu'da toplantılarımıza devam edeceğiz. Bu toplantılarla birlikte 81 ile de ulaşmak istiyoruz. Bu toplantıları şehirlerin kalkınmasına yardımcı olmak için düzenliyoruz" dedi. Toplantıda, "81 İle Akademik Akademik Danışman Projesi" ile "Neden Sinerji Toplantıları?" hakkında bilgi verildi. Toplantının öğleden sonra yapılan bölümüne şehir dışından gelen Samsun TSO Yönetim Kurulu Başkanı ve TOBB Yönetim Kurulu Üyesi Salih Zeki Murzioğlu ile Samsun Ticaret Borsası Başkanı Sinan Çakır da katıldı.

Linde, Endüstriyel-Medikal Gaz ve Mühendislik uygulamalarında dünya devleri liginde...

Soğutma teknolojileri alanında faaliyet göstermek amacıyla 1879'da "kryojenik soğutma teknolojisi"nin mucidi Carl Von Linde tarafından Almanya'da kurulan ve 100'den fazla ülkede yaklaşık 65 bin çalışanı bulunan Linde, endüstriyel ve medikal gaz ve ilgili sektörlerde teknoloji üretiyor, anahtar teslim üretim tesisleri kuruyor ve işletiyor, mühendislik hizmetleri sunuyor.

"The Linde Group" olarak yıllık cirosu 17 milyar euro civarında olan Linde'nin Türkiye gaz pazarına girişi, 2006 yılında Karbogaz AŞ.'yi, 2007 yılında Koç Topluluğu kuruluşu olan Birleşik Oksijen Sanayi AŞ.'yi (BOS) bünyesine katarak gerçekleşti.

Gebze ve Orhangazi'de ana üretim birimleri olan hava ayırıştırma tesislerimiz bulunan Linde'nin; Aksaray, Aydın ve Denizli'de ise karbondioksit üretimini gerçekleştiriyor. Adana, Ankara, Bursa, Eskişehir, Gebze, İzmir ve Silivri'de de tüp dolun, depolama ve dağıtım tesisleri faaliyet gösteriyor. Bunların dışında Linde, Türkiye geneline yayılmış geniş bayi ağı ve satış ortaklarımız ile müşterilerine, ürün ve hizmetlerini ulaştırıyor.

Sektörde lider firmalardan biri olan Linde'nin faaliyet alanı; gaz, ekipman satışından proses danışmanlığı ve hizmetlere kadar olan süreçte geniş bir yelpazede yer alıyor. Linde endüstriyel gazları, hemen hemen tüm endüstriyel uygulamalarda spesifik görevler yerine getiriyor. Hayat kalitesini arttırmanın yanısıra, daha etkin maliyetli bir üretim imkanı sunuyor. Gıda sanayi, kalite ve çeşitlilik konusunda giderek artan tüketici taleplerini karşılamakla yükümlüdür. Tüketiciler ayrıca sürekli olarak yeni ve ilginç ürün arayışları içindedirler. Linde, yiyecek üreticilerinin, modern tüketicilerin beklentilerini karşılamak, hatta aşabilmek için gerekli çözümleri geliştirmek ve sunmak üzere yiyecek sanayi ile yan yana çalışmalar yapıyor.

Linde, yine Gebze Organize Sanayi Bölgesi(GOSB) içerisinde geçtiğimiz yıllarda kurduğu Gaz Teknolojileri Uygulama ve Müşteri Eğitim Merkezi'nde gerçek koşulların benzeri oluşturulan ortamda müşterileri ile denemeler ve eğitimler yaparak teknik bilgisi ve insan kaynağı ile müşterilerinin çözüm ortağı olmayı sürdürüyor.

Linde Gaz gıda sektörüne soğutma ve dondurma uygulamalarından Modifiye Atmosferde Paketleme (MAP) uygulamala-

rına kadar çok geniş bir yelpazede verdiği desteği pekiştirmek amacıyla, GOSB sınırları içerisinde Gaz Teknolojileri Uygulama ve Müşteri Eğitim Merkezi'ni gıda sektörünün hizmetine sunmuş durumda.

Merkezin temel hedefi; sektördeki gaz uygulamalarını kullanıcılara uygulamalı olarak gösterebilmek ve sektörel eğitimler düzenleyerek hem Linde çalışanlarının uzmanlığını hem de potansiyel ve de mevcut müşterilerinin bilgi düzeyini arttırmak, Linde'nin uluslararası tecrübesi ile sektörü bir adım daha ileriye taşımaktır.

Türkiye'de ilk olma özelliğini taşıyan merkezde kriyojenik soğutma ve dondurma uygulamalarının avantajlarını göstermek amacıyla Linde ekipmanları sergileniyor ve bu ekipmanlar ile ürün dondurma denemeleri gerçekleştiriliyor.

Linde Gaz Merkez Ar-Ge grubu uzman personelleri ile Avrupa'nın her ülkesinden gelen taleplere de hızla destek vererek geliştirilen ekipmanların sağlıklı çalışması hususunda gereken önemi gösteriyor. Gerek olduğunda örnek uygulamaları yerinde incelemek amacı ile yurt dışına ziyaretler yapılıyor.

Linde, mevcut tesis ve laboratuvarlarında yaptığı kapasite artışları ve belgelendirme çalışmalarına ilaveten yeni tesis yatırımları için çalışmalarını sürdürüyor. Son olarak geçtiğimiz yıl devreye aldığı Ankara'daki Asetilen ve Silivri'deki Sülfür dioksit üretim tesisleri ve 2015 yılı içerisinde Denizli'de devreye aldığı 2. Karbondioksit üretim tesisi ile 136 yıllık tecrübe ve birikimini Türkiye gaz sektörüne aktarmaya devam ediyor.

Ekonomik konjoktörün seyri ve tahminlerimizle yatırım planlarımızı yapıyoruz. Özellikle müşteri sahasında kurduğumuz yerinde tedarik tesislerimiz ile çözümü müşterilerimizin ayağına götürmeye devam edeceğiz. Önümüzdeki dönemde de daha önceden olduğu gibi müşterilerimizin beklentilerinin ötesinde de hizmet sunmaya devam edeceğiz.

Ayrıca üyesi olduğumuz Linde Grubu'nda "Güvenlik, Sağlık, Çevre ve Kalite" tüm iş süreçlerimizin ayrılmaz ve öncelikli bir parçasıdır. Bu alandaki vizyonumuzu "Faaliyetlerimiz sırasında kimseye ve çevreye zarar gelmesini istemiyoruz" şeklinde özetleyebiliriz. Şüphesiz bu vizyona ulaşmak için gerekli altyapı şirketimizde oluşturulmuştur. Linde Gaz Ailesi'nin her üyesi bu konuda kişisel sorumluluk almakla yükümlüdür.

Linde Grubu'nun oldukça geniş bir prosedür ve iş talimatları veri tabanı vardır. Linde Gaz olarak bu ortamdaki asgari gereklere uymakla yükümlüyüz. Bunun yanısıra ülkemize özgü koşulları da dikkate alarak kendi İSİG, Çevre ve Kalite standartlarımızı oluşturduk ve bunları sürekli geliştirip güncellemekteyiz. Şirketimiz, sahip olduğumuz OHSAS 18001 İşçi Sağlığı İş Güvenliği, ISO 14001 Çevre ve ISO 9001 Kalite Belgeleri gereğince bir üçüncü taraf gözetim kuruluşu tarafından her yıl denetlenmektedir.

Her zaman Güvenlik, Sağlık, Çevre ve Kalite konularına da en üst seviyede hassasiyetle yaklaşıyoruz ve bu doğrultuda da Türk Sanayi'sine hizmet vermeye devam edeceğiz.





Sanayi güneşten ısı üretimi için hazırlıklarını tamamladı

İklimlendirme sektörü temsilcileri TOBB Türkiye İklimlendirme Meclisi çatısı altında bir araya geldi ve sektördeki gelişmeleri değerlendirdi.

Toplantıda öncelikle 2 – 4 Aralık 2015 tarihlerinde İstanbul'da gerçekleşecek "SHC 2015 Etkinliği" hakkında bilgi verildi. Konu hakkında konuşan Kemal Gani Bayraktar SHC 2015 Etkinliğini; güneşle ısıtma ve soğutma programları kapsamında teknolojik gelişim, standardizasyon ve AR-GE konularında üye ülkelerin uzmanlarının işbirliği yaptığı bir platform olarak tanımladı. Organizasyon sırasında direkt pratiğe yönelik yenilikçi teknolojilerin ve üniversitelerin AR-GE sonuçlarının paylaşıldığını kaydeden Bayraktar, söz konusu organizasyonun ülke açısından da diyalog geliştirmek için önemli bir fırsat olduğunu ifade etti.

Güneşten ısı enerjisi üretmeye yönelik sanayinin hazır olduğunu da sözlerine ekleyen Bayraktar, Türkiye'nin güneşten direkt enerji kullanabilme potansiyelinin de oldukça yüksek olduğunu ancak bu potansiyelin henüz yeterince kullanılmadığını belirtti. Türkiye'nin güneş enerjisinden ısı üretilmesinde 11 bin megavat kurulu güç ile dünyada dördüncü, Avrupa'da ikinci sırada olduğu kaydedildi.

-Kamuoyunda bilincin istismarı yapılıyor

Toplantıda ayrıca ısı yalıtım bilincinin oluşturulması ve yanlış uygulamaların engellenmesi için yapılması gereken girişimler

tartışmaya açıldı. Konu hakkında Ertuğrul Şen geçtiğimiz 10 yıllık süre zarfında yatılımda, özellikle ısı yalıtımı ve mantolama konusunda çok hızlı gelişmeler yaşandığını ancak denetim eksikliği ve müeyyideler kapsamında yaşanan sıkıntıların haksız rekabete neden olduğunu ifade etti.

Bu konuda nitelikli yalıtım dışında başka fonksiyonları olan bir dizi yapı malzemelerinin tüketiciyi yanlış uygulamalara yönlendirmesi dolayısıyla yaratılan kamuoyundaki bilincin istismar edildiği belirtildi.

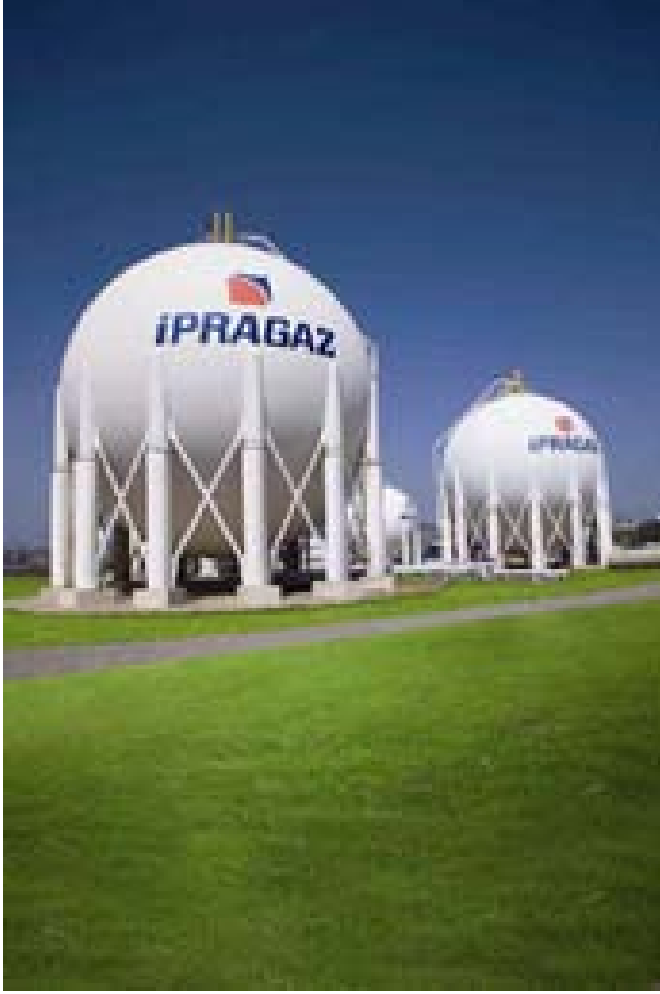
Konunun somut öneriler çerçevesinde derlenmesi sonrasında gerekli girişimlerin yapılabileceği ve konuya Meclis olarak destek verilebileceği yönünde görüş birliğine varıldı.

-Hastane havalandırması ve hijyen

Binalardaki iç hava kalitesi konusunda yetersizlik daha detaylı olarak tartışmaya açıldı ve özellikle hastane havalandırması ve hijyen konularında yaşanan komplikasyonlar ele alındı. Meclis Başkanı Zeki Poyraz, 50 bin yataklı şehir hastanelerinde kullanılacak yerli üretimi olan ürünlerin listelenmesi ve kendilerine sunulması hususunda Sağlık Bakanlığı'na talep iletildiğini belirtti. Bu kapsamda Meclis bünyesinden yerli üretimi olan hastane ekipmanları listesinin oluşturulması amacıyla bir alt komite kuruldu.



Türkiye enerji sektörünün 'Mavi Dev'i İpragaz, 20 bin kişilik istihdamı ile ekonomiye katkı sağlamaya devam ediyor



Eureka Metal A.Ş. adıyla 1961 yılında kurulan İpragaz, sektördeki ilk tüp dolumunu gerçekleştirdi ve İzmit Yarımca'da, Türkiye'nin ilk Resmi Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG) dolum tesisini faaliyete geçirdi. Şirket 1966 yılında, Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO) ile birleşerek, İpragaz A.Ş. adını aldı. 1992 yılında özelleştirilen İpragaz, Fransız Primagaz bünyesine katıldı. 1999 yılında Primagaz'ın da dünyanın en büyük LPG dağıtım firması Hollandalı SHV Energy tarafından satın alınması ile İpragaz, SHV ailesinin bir parçası haline geldi.

27 ülkede faaliyet gösteren SHV Energy, 14 bin çalışanı ve 8 milyar Euroyu aşan cirosu ile milyonlarca tüketiciye LPG ulaştırıyor. SHV Energy, 6 milyon tonluk satış hacmiyle dünyanın en büyük LPG şirketidir. SHV aynı zamanda, yan kuruluşu The Clean Energy

Company ile yenilenebilir enerji teknolojileri alanında da faaliyet gösteriyor.

-1961'den bu yana Türk ekonomisine katkı sağlıyor...

İpragaz halen, SHV Energy Doğu Avrupa ile Asya Bölgeleri'nin merkezi konumundadır. SHV Energy'nin bu bölgelerdeki organizasyonları İstanbul'a bağlıdır. Türkiye enerji sektörünün 'Mavi Dev'i İpragaz, 50 yılı aşkın tecrübesiyle ve gerçekleştirdiği ilklerle, Türkiye'deki Likit Petrol Gaz (LPG) sektörünün öncüsüdür. Türkiye'nin en büyük firmaları arasında yer alan İpragaz; Türk LPG sektörünü kurmasının yanı sıra, gerek şirket hacmi, gerek Türkiye'nin her tarafında sağlamış olduğu istihdam imkânları ile Türk Ekonomisi'ne 1961'den bugüne önemli katkılarda bulunuyor.

İpragaz halen Türkiye genelinde; 10 Tüplü Satış Müdürlüğü, 7 Tüplü Saha Ofisi, 9 Dökme Gaz Satış Müdürlüğü, 3 Dökme Gaz Satış Bürosu, 6 Otogaz Satış Müdürlüğü, 5 Otogaz Satış Bürosu, 16 LPG Dolum Tesisi, 3 LPG Stoklama Terminali ve 8 adet Tüp ve Emtia Deposu'na sahiptir. 3 bin 500'ü aşkın bayisi, yaklaşık bin personeli ve yarattığı yaklaşık 20 bin kişilik dolaylı istihdamla, Türkiye'nin her noktasında hizmet vermeye devam ediyor.

2014 yılı sonu itibarı ile 3.700.000 tonu geçen Türkiye LPG pazarında, ihtiyacın yaklaşık olarak yüzde 82'si ithalat yoluyla karşılanıyor. Üretim son 5 yılda 700 bin ton düzeylerinde kaldı. İthalatın büyük bir bölümü Cezayir ve eski Sovyet Cumhuriyetleri'nden yapılıyor.

2013 yılı sonunda hızlı bir şekilde yükselişe geçen petrol ve paralelinde LPG fiyatları 2014 yılında düzenli bir düşüş seyrine girdi. 2015 yılı için petrol fiyatla-





rının 60-70 \$/varil düzeylerinde kalması beklentisine paralel olarak LPG fiyatlarında da aşırı fiyat değişiklikleri beklenmiyor.

-Bin 200 istasyon ile Türkiye'nin her noktasında...

Ülkemizde LPG pazarı 1960'lı yıllarda konvansiyonel tüplü pazar ile oluşmaya başlamış olup, 1970'in ortalarına doğru yine İpragaz tarafından uygulamaya alınan LPG dökme uygulamaları ile endüstrinin enerji ihtiyaçlarını önemli ölçüde karşılar hale gelmiştir. Bugün geldiğimiz noktada 1990'ların ortasında LPG'nin benzinli araçlarda kullanımının hızla yaygınlaşmaya başlaması ile birlikte, 1996 yılında Türkiye'de ilk resmi belgeli otogaz istasyonunu açan İpragaz, otogaz sektörünün gelişiminde önemli bir öncülük rolü üstlenmiştir. Günümüzde İpragaz, grup şirketleriyle birlikte toplamda yaklaşık bin 200 istasyonda, Türkiye'nin her noktasında hizmet vermeye devam ediyor.



Otogazın LPG pazarındaki payının son 10 yılda yüzde 40 düzeyinden yüzde 76,2'ye ulaşmış olması, otogaz segmentinin önemini bir kere daha gözler önüne koyuyor. Benzine göre yüzde 30'lara varan tasarruf sağlayan ve aynı zamanda çevreci bir yakıt olan otogazın geleceğinin çok parlak olduğu öngörülüyor.

LNG ile başlayan farklı iş kollarında faaliyette bulunma arzusu ve başarısı, bizi yine özellikle tüpgaz bayilerimizin nihai tüketicilere çok yakın olabildiği elektrik toptan satışına yönlendirmiştir. İpragaz, 1 Eylül 2012'de İpragaz Elektrik ile elektrik toptan satışını başlatarak, tüm Türkiye'de serbest tüketicilere hizmet vermeye başlamıştır.

İPRAGAZ

Yine 2012 de temellerini atmaya başladığı GO Yakıt istasyonları projesi, şirketin sektörel tecrübesini otogaz uzmanlığı ile birleştirdiği; özünde insana, araca, yasalara ve geleceğe saygı felsefesini barındıran, İpragaz'ı geleceğe taşıyacak bir atılım oldu. GO, marka konumlandırmasının yanı sıra, sıra dışı istasyon tasarımı ile akaryakıt sektöründe önemli bir şekilde diğer rakiplerden ayrışıyor.

Sektör tabiri ile LPG'nin 'Mavi Dev'i İpragaz, yeni markası GO ile birlikte bugün, tüpgaz, dökme gaz, otogaz, LNG, elektrik, akaryakıt ve otogaz kit dönüşüm segmentleri ile birlikte birçok farklı iş kolunda faaliyet gösteren bir 'Enerji Dev'i'ne dönüşmüş durumda.

GO RUNNERS İPRAGAZ KOŞU TAKIMI :

2013 yılında iki kişi ile Runtalya Maratonu'nda yeşeren İpragaz Koşu Takımı GO RUNNERS, zaman içinde İpragaz çalışanlarının aktif katılımıyla koşucu sayısını her geçen gün arttırdı.

'Mutlu Olmak ve Mutlu Etmek İstiyorsan İyilik Peşinde Koş' sloganıyla harekete geçen GO RUNNERS; GO'nun misyonunda da yer alan "İnsana ve Geleceğe Saygı" yaklaşımıyla, gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakmak felsefesi çerçevesinde, Koruncuk (Korunmaya Muhtaç Çocuklar Vakfı) TEMA (Türkiye Erozyonla Mücadele, Ağaçlandırma ve Doğal Varlıkları Koruma Vakfı) sivil toplum örgütlerine bağış toplamak için 2014 İstanbul ve 2015 Antalya Maratonları'na 25'er koşucuyla katıldı.

GO RUNNERS üstlendiği bu sorumluluğu daha da ileri taşımak gayesiyle önümüzdeki yarışlarda da İpragaz'ın ortak değerleri doğrultusunda hareket etmeye devam edecek.

TÜRKİYE'nin KİMYASAL YÖNETİM POLİTİKASI

Burcu Ayvaz Diken - Dow Türkiye



Avrupa'nın en genç ve en büyük iş gücüne sahip olan Türkiye, eşsiz coğrafi konumu, güvenli tedarik ağları ve rekabetçi üretim avantajına sahip olması nedeniyle kimya sektörü açısından vazgeçilmez bir ülke durumundadır.

Uzun yıllardır Avrupa Birliği'ne uyum sürecinde birçok kanun ve düzenlemeyi hayata geçiren Türkiye, ürün ve çevre güvenliği konusunda yayımlanmış birçok düzenlemeyi bu ortak amaç doğrultusunda ülkemiz yasal düzenlemelerine uyarladı.

Üretim aşamasından ürünün son kullanıcıya ulaşması ve atık yönetimine kadar tedarik zincirinin her halkasıyla ilgili bu yasal düzenlemelerin artması, yeni farkındalık alanlarının ortaya çıkması ve mevcut uygulamaların iyileştirilmesi kimya endüstrisinde bilinç ve güvenlik seviyesinin artmasına büyük katkı sağladı.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı için çevrenin yüksek düzeyde korunmasını sağlamak en önemli konuların başında geliyor. Kimyasal maddelerin öngörülen kullanım koşulları dışında kullanılması durumunda ortaya çıkabilecek zararlarının en aza indirgenmesine yönelik yenilikçi yöntemlerin özendirilmesi ve çevre koruma düzenlemelerinde yenilikle-

rin hayata geçirilerek piyasa gözetiminin gerçekleştirilmesi amacıyla adı geçen Bakanlık 2013 ve 2014 yıllarında kapsamlı düzenlemeler hayata geçirdi.

Bilindiği üzere, Kimyasalların sınıflandırılması ve etiketlenmesinin uluslararası boyutta standartlaştırılması ve ülkeler arasında uyumlu hale getirilmesi amacıyla Birleşmiş Milletler tarafından geliştirilen GHS (Globally Harmonized System) sınıflandırma ve etiketleme sistemi, 20 Ocak 2009 tarihinde Avrupa Birliği CLP yönetmeliği (Classification, Labelling & Packaging) adı altında uygulamaya başlandı.

Türkiye'de ise söz konusu yönetmelik, 11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de "Maddelerin ve Karışımlarının Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (SEA Yönetmeliği)" başlığı altında yürürlüğe girmiştir. Bu yönetmelik, geçerli olan "Tehlikeli Madde ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkındaki Yönetmeliğin (SAE Yönetmeliği)" (R.G. 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı mükerrer) yerini alacaktır. SEA Yönetmeliği ile birlikte, 1/6/2015 tarihinden önce piyasaya arz edilen zararlı maddelerin (kendi halinde veya karışım içinde ve karışımın sınıflandırılmasına neden olan ya da eşya içinde ve salınım yapan) 1/6/2015 tarihine kadar ve bu tarihten sonra piyasaya arz edilecek olan zararlı maddelerin piyasaya arzını takiben bir ay içinde bildirim yapılması gerekiyor. Bildirimler Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Kimyasal Kontrol Sistemi olan online.cevre.gov.tr web sitesi aracılığıyla maddeleri piyasaya arz eden imalatçı veya ithalatçı tarafından yapılacaktır.

SEA Yönetmeliğine uygun olarak hazırlanacak olan güvenlik bilgi formlarının 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Yönetmelik (GBF Yönetmeliği)" yayımlandı.

Öte yandan, Avrupa Birliği Parlamentosu Konseyi'nin 18 Aralık 2006 tarih ve 1907/2006/ EC sayılı Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında REACH Tüzüğü'ne paralel olarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 'KKDIK- Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzin ve Kısıtlanması Hakkında Taslak Yönetmeliği'nin de duyurusu yapılmıştır.

Bu yönetmelik, maddelerin imalatını, piyasaya arzını veya maddenin kendi halinde, karışım içinde veya eşya içinde kullanımını ve karışımların piyasaya arzını kapsamakla beraber, maddeyi kendi halinde veya karışım içinde yıllık bir ton ya da daha fazla miktarda imal eden veya ithal eden imalatçı ya da ithalatçının da sorumluluklarını belirlemektedir. Böylece, tedarik zincirindeki her birim, insan sağlığı ve çevrenin korunmasına yönelik politikaların kapsamında değerlendirilebilecektir.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü Kimyasallar Dairesi tarafından yapılan açıklamalara göre, yönetmeliğin yayımlanması 2015 yılının son çeyreğini bulacaktır. Sonuç olarak, bu yapısal düzenlemeler ve uyum çalışmaları sayesinde, yeni üretim alanlarının ortaya çıkması, mevcut teknolojilerin daha verimli kullanılması, bütün paydaşların insan sağlığı ve çevrenin korunmasına katkı sağlaması, eğitimin iyileştirilmesi, araştırma geliştirme faaliyetlerinin desteklenmesi ve ihracatın geliştirilmesi ile beraber insan hayatı için her alanda gerekli olan kimya endüstrisine hak ettiği güvenin artırılması hedeflenmektedir.





Hexagon Katı Atık yönetimine 95 milyon dolarlık finansman paketi

Dünya Bankası Grubu kuruluşu IFC, Hexagon Katı Atık Yönetimi'ne katı atık yönetimi ve organomineral gübre tesislerinin yapımı ve işletilmesini desteklemek amacıyla 95 milyon ABD Doları tutarında finansman paketi sağladı. Hexagon Katı Atık Yönetimi'nin sektöre getireceği inovatif çözümler sayesinde, tarımdaki üretkenlik artacak ve çevresel anlamda sürdürülebilir şehirler inşa edilebilecek.

IFC, finansman paketinin 42 milyon ABD Dolarını kredi olarak sağlarken, şirkete 20 milyon ABD Doları tutarında da yatırım yaptı. Finansman paketinin geri kalan 30 milyon Avro tutarındaki kısmı da IFC'nin liderliğinde, Montreal merkezli bir yatırım fonu olan Infrastructure Crisis Facility (ICF) Debt Pool tarafından sendikasyon kredisi olarak temin edildi. Kredi, Hexagon Katı Atık Yönetimi'nin Pamukova ve Bilecik'te yer alan tesisleri için kullanılacaktır.

Kıraça Grup iştiraklerinden biri olan Hexagon Katı Atık Yönetimi, katı atıkların kaynakta ayrıştırılarak toplanması, işlenmesi, geri dönüştürülmesi, biyogaz aracılığı ile elektrik ve ısı enerjisi elde edilmesi, kompost ve organik içerikli tarım gübresi üretilmesi ve değerlendirilemeyen atıkların da nihai bertarafı alanlarında dünyadaki en yüksek entegrasyon seviyelerinden birine sahip katı atık yönetim şirketi olarak faaliyet göstermektedir.

Hexagon Katı Atık Yönetimi'nin ilk projesi Pamukova'da yer alıyor. Pamukova Belediyesi ile 11 Kasım 2008 tarihinde imtiyazlı olarak yap-işlet-devret modelinde sözleşme imzalanması ile Hexagon Katı Atık Yönetimi 29 yıl boyunca Pamukova'daki katı atık yönetimini üstlenmiştir. İnşaatına 2010 Nisan ayında başlanan tesis 2011

yılı Aralık ayında faaliyete geçmiştir. Pamukova tesisi, 29 yıl boyunca bölgenin katı atıklarını değere çevirmeyi, atıkların düzenli ve kontrollü bir şekilde toplanmasını, hijyenik ve sağlıklı koşullarla tesise getirilmesini ve geri dönüştürülmesini sağlamayı hedefliyor.

Hexagon Katı Atık Yönetimi, Bilecik, Söke ve Ödemiş'te yer alan tesisleri tam kapasite ile çalışmaya başladığında belediyelerden bir yıl içerisinde toplayacağı 211 bin ton katı atıktan 425 bin ton organik içerikli tarım gübresi elde edip satıyor olabilecek. Üretilen organik içerikli tarım gübresi mahsüllerdeki verimliliği ve toprağın kalitesini sürdürülebilir yönde artıran kalitede olacak.

75 milyon nüfuslu Türkiye'de her yıl 32 milyon ton atık oluştuğu kaydediliyor. Öte yandan Avrupa Birliği uyum yasalarına uyan 52 depolama sahasının toplam 400 milyon ton atık toplama kapasitesinin olduğu ve bu depoların 10 yıl içerisinde dolacağı belirtiliyor. Dolayısıyla yetkililer Türkiye'deki katı atık yönetimi modellerine alternatif bir çözüm getirilmesinin aciliyetine dikkat çekiyor.

Hexagon Katı Atık Yönetimi Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO'su Jan Nahum şunları söyledi:

"Hexagon Katı Atık Yönetimi sunduğu entegre katı atık yönetimi çözümleriyle sektörde farklı bir konuma sahiptir. Ev ve hayvan atıklarını toplayarak biyogaz, elektrik, kompost ve gübre üretiyoruz. Toplum için çok önemli ve faydalı bir iş yaptığımıza inanıyoruz. Amacımız hem Türkiye'de hem de yurtdışında uygulanabilecek kapsamlı bir iş modeli ve sistematik bir yaklaşımı geliştirmek. IFC ve ICF Debt Pool ile bu amaç doğrultusunda işbirliği yapıyor olmaktan dolayı mutluluk duyuyoruz".



TOBB Kadın Girişimciler Kurulu, Sanayici Kadın Girişimciler Çalışma Grubu toplandı



TOBB Kadın Girişimciler Kurulu bünyesinde oluşturulan çalışma gruplarından "Sanayici Kadın Girişimciler Çalışma Grubu" ilk toplantısını TOBB Kadın Girişimciler Kurulu Başkan Yardımcısı Zeynep Bodur Okyay koordinatörlüğünde 14 Temmuz 2015 tarihinde İstanbul'da gerçekleştirdi.

Sanayici Kadın Girişimciler Çalışma Grubu toplantısında konuşan Zeynep Bodur Okyay, ülkemizde girişimci kadın sanayicilerin sayısının artırılması, kadınların sanayiciliğe özendirilmesi gerektiğini, bu kapsamda başarılı kadın sanayicilerin rol model olarak lise çağındaki genç kızlara tanıtılmasına yönelik faaliyetler gerçekleştirilmesi gerektiğini ifade etti. Okyay, "Girişimci kadınlara can suyu verilir şirket kuruluyor fakat bir, bir buçuk yıl sonra sektöre uğradığında da itici güç vermeliyiz. Sanayide dikey bütünleşmeye ihti-

yaç var. Ara malı üretmiyoruz. Cari açık veriyoruz. Ağır sanayi, gibi alanlarda da kadın girişimcilerin özendirilmesi gerekiyor. Zaten yerel anlamda da bir yatırım sıkıntısı var. Biraz da; kadınlar hangi alanlarda yok, tespit edip, oraya yönlendirelim. Dünyadaki değer zincirlerine nasıl daha fazla katılabiliriz? Sanayici kadınlara bunu anlatmalıyız. Bir şey üretseniz bile pazarlama ve dağıtım en büyük problem." dedi.

TOBB Kadın Girişimciler Kurulu İcra Komitesi Üyeleri ve TOBB İstanbul Kadın Girişimciler Kurulu Sanayici Üyelerinin katılımıyla gerçekleştirilen toplantıda; G3 Forum toplantıları, Mentor ve Menti Eğitimleri, Finans ve Teşvikler konularını yeniden değerlendirmek üzere 2015 Ağustos ayı sonunda bir toplantı yapılmasına karar verildi.

AVM'ler hız kesti

Maptriks tarafından yapılan araştırmaya göre 2005-2010 arasında yüzde 200 olan AVM artış oranı 2010-2015 arasında yüzde 67'ye düştü

Yazılım ve danışmanlık şirketi Maptriks, Türkiye'de Alışveriş Merkezlerinin Gelişimi ile ilgili araştırma sonuçlarını yayınladı.

Türkiye'deki alışveriş merkezlerinin (AVM) 2000 – 2020 yılları arasındaki gelişimini beş yıllık dönemler şeklinde ortaya koyan araştırmaya göre 2000 yılında yalnızca 10 ilde toplam 36 adet AVM bulunuyorken bu sayı 2015'te 58 farklı ilde yüzde 903 artışla 361'e çıktı.

Ancak beş yıllık dönemler dikkate alındığında alışveriş merkezlerinin gelişim hızının yavaşlamakta olduğu görülüyor.

2010 yılında 216 olan AVM sayısı göz önüne alındığında geçen 5 yıllık dönem içerisinde artış hızı yüzde 67 oldu.

Bu yıl inşaat ve proje halindeki 114 alışveriş merkezi planı dikkate alındığında Türkiye'deki AVM sayısının 2020'de bu yıla kıyasla yüzde 32 artması bekleniyor. Bu da gelecek

beş yıl içerisindeki yüzde 32'lik artışın geçen beş yıl içerisindeki yüzde 67'lik artışın neredeyse yarısına anlamına geliyor. 2005 – 2010 dönemi içerisinde AVM artış hızı ise yüzde 200 seviyesinde idi.

-18 il AVM'siz kalmaya devam edecek

2020 yılında Türkiye'de halen bazı illerin bir AVM'ye sahip olmasının beklenmemesi de araştırmanın bir diğer çarpıcı sonucu olarak öne çıkıyor.

Bu yıl inşaat ve proje halindeki 114 alışveriş merkezi planı dikkate alındığında 5 yıl sonra başta Doğu ve Güneydoğu Anadolu bölgeleri olmak üzere toplam 18

ilde bir AVM faaliyete geçmeyecek.

Araştırma sonucuna göre AVM'siz kalmaya devam edecek iller ise şunlar: Adıyaman, Ağrı, Amasya, Bingöl, Gümüşhane, Hakkari, Kars, Kırşehir, Muş, Rize, Sinop, Tunceli, Bayburt, Şırnak, Bartın, Ardahan, Iğdır ve Kilis.



[duyuru ▶

SEKTÖRÜNÜZDEKİ YERİNİZİ GÖRMEYE HAZIR MISINIZ?



"2015 YILI SANAYİ KURULUŞLARI
SEKTÖREL PERFORMANS DEĞERLENDİRME
ORGANİZASYONU"



Son Başvuru Tarihi
6 Kasım 2015

Detaylı Bilgi İçin: Kocaeli Sanayi Odası Tel: 0262 315 80 57

KOCAELİ SANAYİ ODASI
KOCAELI CHAMBER OF INDUSTRY

8'inci 'Sektörel Performans Değerlendirme Ödülleri' için başvurular başladı

Kocaeli Sanayi Odası önderliğinde, başarılı sanayi kuruluşlarının ödüllendirilmesi amacıyla, 'Sektörel Performans Değerlendirme' ödül organizasyonunun bu yıl 8'incisi düzenleniyor. Ödül organizasyonuna başvuran firmalar; verimlilik, yenilikçilik ve markalaşma, topluma katkı, istihdam, çalışanların geliştirilmesi ve bilinçlendirilmesi, dış ticaret ve finansal sonuçlar olmak üzere 7 farklı kriterde değerlendiriliyor. 2013 ve 2014 yılı verilerini kapsayan anketlerin profesyonel jüri tarafından değerlendirilmesi sonucu, her sektörden 1 KOBİ ve 1 Büyük Ölçekli firma sektör ödülü alıyor, böylece her sektörün en iyileri ödüllendiriliyor.

- Her yıl Hisarcıklıoğlu'nun katılımı ile gerçekleşiyor...

Bunun yanı sıra organizasyon ile tüm başvuran KOBİ'ler kendi içinde ve tüm başvuran Büyük Ölçekli Kuruluşlar kendi içinde değerlendirilerek, 1 adet KOBİ Büyük Ödülü ve 1 Adet Büyük Ölçekli Kuruluş Büyük Ödülü verilen Ödül Töreni her yıl TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu'nun katılımı ile gerçekleştiriliyor.

2008 ve 2009 yıllarında sadece Kocaeli bölgesinde 10 sektörde düzenlenen organizasyonun kapsamı, 2010 yılı itibari ile Doğu Marmara'ya açıldı. Geçtiğimiz yıl ise tüm Marmara Bölgesine hitap ederek Bolu, Düzce, Kocaeli, Sakarya ve Yalova illerinin yanı sıra İstanbul,

Bursa, Balıkesir, Edirne, Kırklareli, Tekirdağ, Çanakkale, Eskişehir ve Bilecik illerinde de faaliyet gösteren sanayi kuruluşlarını dahil edecek şekilde genişletildi.

7'nci Sektörel Performans Değerlendirme Organizasyonu'nda büyük ödülü; büyük ölçekli kuruluş kategorisinde Sarkuysan Elektrolitik Bakır Sanayi ve Ticaret A.Ş., KOBİ kategorisinde Güçsan Plastik Kalıp Metal San. ve Tic. A.Ş. kazanmıştı. Performansta Süreklilik ödülünü, İmteks Giyim Sanayi ve Ticaret A.Ş. ve Jüri Özel ödülünü ise Bizimköy Engelliler Üretim Merkezi Vakfı almıştı. Sektör ödülleri değerlendirilmesinde de 13 Firmaya ödül verilmişti.

Başladığı yıldan bu yana firmalar için prestij göstergesi olan organizasyonun kazananları arasında Tüpraş, Ford Otomotiv, Kent Gıda, Arçelik-LG, Kordsa Global, Namet Gıda, Aygaz A.Ş. gibi Türkiye'nin önde gelen firmaları yer aldı.

Bu yıl sekizincisi gerçekleştirilecek ödül organizasyonu için Marmara Bölgesi'nde faaliyet gösteren sanayi kuruluşlarının başvuruları bekleniyor. Son başvuru tarihi, 6 Kasım 2015. Başvuru için Kocaeli Sanayi Odası ile (0262 315 80 57) iletişime geçmek gerekiyor.

Son başvuru tarihi
6 Kasım 2015....

"Makası kapatmak için çok çalışmalıyız" diyen

TKSD Yönetim Kurulu Başkanı Timur Erk

Dış açığı en fazla olan sektörüz

Levent AKBAY

Timur Erk kimya sanayinde 45 yıl, sivil toplumda 35 yıllık birikim ve deneyimlerini genç kuşaklarla paylaşmak istiyor.

Bunun için bir yandan 'otobiyografi'sini kaleme almış, bugünlerde de kimya sanayine yönelik görüşlerini kronolojik olarak anlattığı bir kitabın hazırlıklarını yapıyor.

Kendisinin de ifadesi ile 'renkli ve hareketli' bir kişiliği var. Yurt dışında okumuş, gözlem gücü yüksek, paylaşmayı seven, bu nedenle de çeşitli sivil örgütlerde ama özellikle de sağlık alanında olanlarda uzun yıllardır görev yapıyor.

Biz uzun zamandır duayen sanayicilerin çeşitli yanlarını okuyucularla paylaşmaya ve ağırlıklı olarak da yeni kuşaklara yaşam öykülerinden dersler sunmaya çalışıyoruz.

O zaman Timur Erk'in oldukça özet bir yaşam öyküsünü de birlikte okuyalım. Kıssa'lardan hisse çıkarmaya çalışalım.

19 Kasım 1944'te İstanbul'un halen mutena semtlerinden olan Bebek'te 5 odalı, yüksek tavanlı ahşap bir köşkte dünyaya gelmişim. Eskiden Boğaziçi'nde bu tür köşkler saraya yakın üst düzey görevlilere verilmişti. Yanlış anlaşılmasın babam Etem Erk bu köşkün sahibi değil kiracısı. Dolayısıyla saray ve Osmanlı hanedanı ile bir alakamız yok. Boğaz manzaralı bu köşkte benden 18 ay sonra doğan ortanca kardeşimle saklambaç oynayarak geçti ilkokul öncesi yıllarımız.

Ailemde annem, bir bakıcı ve bir de halam olmak üzere 3 kadın bana bakmış. İlk torunuz ne de olsa. Oldukça geniş, toprak ağalığına dayalı bir ailenin ilk torunuyum. Aile Tekirdağ Malkara ve Hayrabolu kökenli. Trakya'nın en eski ailelerine 'Gacal' derler. Hem anne hem baba tarafında büyük arazi, çiftçilik ile küçük ve büyükbaş hayvancılık var. Annemin babasında o zamanlar 4 bin adet küçükbaş, 500 adet büyükbaş hayvan, onlara bakan 15 civarında çoban ve 3 bin dönümü aşkın ekilebilir arazi var dersem abartmamış olurum.

-İlk okul günleri

Ama orada ilkokulda siyah önlük beyaz yaka herkeseşit, şımarma imkanı yok. bir de Dürdane öğretmen isimli son derece disiplinli bir öğretmenimiz var. En ufak bir hatayı af etmeyen, her bahane ve sebep ile bize dayak atan, ders çalışmamızı isteyen, top oynatmayan elindeki cetvelle vuran, o zamanın hakiki Cumhuriyet öğretmenlerinden biri. Ama onun sayesinde disiplin nedir, çalışma bilinci nedir, bunların hepsini öğrenmiş olduk. İlkokulu her şeye rağmen oldukça iyi bir dereceleyle galiba ikinci olarak bitirdim.

-İlle de Alman Lisesi

Okul bitince herkes iyi bir okula gidecek. Babam beni o zamanların ve halen hemen hemen aynı seviyede olan Alman Lisesi ve Bebek Koleji giriş imtihanına soktu, her ikisini de kazandım. Annem Bebek'te oturduğumuz için babama yalvarıyor. "Bu çocuğu uzağa yollamayalım. Sen Alman aşığısın gel şunu yürüme mesafesindeki Robert Kolej'e yollayalım." Hayır! Babam ataerkil bir aileden gelme ve "İlle Alman lisesi olacak." Sabah sekizde başlayan okul için dört otuzda kalkar yollara düşerdik.

Hobilerimin başında basketbol ve futbol vardı. Yine bir de Grundik TL 23'ten teyp dinlemek, kaset doldurmak ve yine dinlemek de başka bir hobim. ancak benim içimde Robert Kolej hayranlığı devam ediyordu. Oradaki çocukların öğleden sonraki birbirine yakınlığı, buluşmaları, yaptıkları partiler... Ben de onların arasına karıştırdım. Bir de hiç unutmam Rus kökenli bir hocadan 6 ay tenis dersi almıştım. Bana hakikaten tenisin temel kurallarını öğretmişti. Dolayısıyla



hayattaki en büyük 3 hobim halen geçerli. Bir tanesi tenis, diğeri yüzme ve dalma. Bir de kızım rahmetli olana kadar ailecek yaptığımız kayak.

Babam o zamanlar Trakya'nın en iyi lisesi olan Edirne Lisesi'ni bitirip, Almanya'da Dresden'de kimya mühendisliği tahsiline başlamış. İkinci dünya savaşı başlayınca Türkiye'ye dönüp, İstanbul Üniversitesi Kimya Fakültesi'ne gitmiş. Ama Dresden'de geçirdiği 2 yıl Alman aşığı olmasına yetmiş.

Orada okumuş olmanın verdiği ve de genlerinde olan müthiş bir yetenekle sosyal hayatı son derece gelişmiş, çevresi oldukça geniş, etkili konuşan, muhteşem sohbetlerini bir yemek sofrasında veya dost meclisinde saatlerce kendini dinletebilen bir adam.

Üniversiteyi bitirdikten sonra annemle evlenmiş, Kuruçeşme yakınlarında bir lastik ve kauçuk ürünler imalathanesikurarak sanayiciliğe başlamış. O zamanlar Demokrat Parti dönemi. Kendisi de kuruculardan. Orada çizme ve lastik ayakkabı üretimi yapılırdı. İki büyük marka vardı; Derby ve Gislaved. Bu ikisi o zamanlar Musevi vatandaşlarımızın kurduğu fabrikalardı. Onların yanında babamın kurduğu Erkin Lastik İmalathanesi... Babam Türkiye'de ilk Erk yapıştırıcılarını yapan kişi. Politikaya da atılmış, bir dönem Demokrat Parti'den milletvekilliği yapmış.

1958 seçimlerinde kendisine göre oldukça birikimsiz bir aday karşısında yenilmişti. Babamın milletvekili adaylığındaki bu kaybı, sonrası Silivri'de kurmuş olduğu yazlık siteye dönüşünü hiç unutamam. Bu mağlubiyeti kendine yedirememiş, gözleri kan çanağına dönmüş, manen çökmüş bir şekilde geldi ve bizleri kucakladı... 55 yaşlarında yaşadığı bu mağlubiyetin verdiği üzüntünün arkasından gelen şeker hastalığı, 60 yaşında geçirdiği bir felç ve 67 yaşında aramızdan ayrılışı...

-Lise bitiyor

Kardeşim Gayyur ve ben ikimiz de iyi dereceyle Alman Lisesi'ni bitirdik. Ben son 3 sene ya birinci ya ikinci oldum. O zaman hediye olarak kitap verirdiler. Halen evimin bir köşesinde onları saklıyorum.

Alman Lisesi'ni bitirince babamın başaramadığını başarmak zorundaydık. Elimiz mecbur Almanya'ya tahsile gidiyorduk. Benim Darmstadt günlerim böyle başladı. Uzun hikaye, diğer yabancılarla mücadele edilen günler...

Basketbol grubu kurduk, folklor grubu kurduk. 68 yılları. Fabrikatör çocuğuyuz ama 68 olaylarının içinde yer aldık. Bütün bunlar beni sivil toplumcu bir hale getirdi.

-Sosyal faaliyetler babadan

Evet... Sosyal faaliyetlerin içinde sıkça yer almak, bana genlerimden yani babamdan miras kaldı. Babam oldukça dernekçi ve örgütçü bir adamdı. Trakya'nın ilk yurt dışında okumuşlarından biridir. Trakya'nın tanıdığı eşraftan bir aile olduğumuz için, okumak isteyen pek çok kişinin İstanbul'daki eğitimleri babamın önyak olmasıyla sağlandı. Özetle sivil toplum kültürü bana babamdan geliyor.

Kardeşimle birlikte biz de babam gibi kimyaya merak salarak yüksek kimya mühendisi olduk. İkimiz de Almanya'da okuduk. Babamın sayesinde oldukça iyi bir eğitim aldık. Almanya'da tahsilim bittikten sonra Türkiye'ye geri döndüm. 1972 yılında başladığım sanayicilik işine tam 38 sene hizmet verdim. 1972'den 1985'e kadar 13 sene kimya sektöründe tecrübe edindim.

Almanya'daki eğitimim sırasında babam, sanayicilik işini bırakmıştı. Daha ziyade çiftçilik ve ticaret ile uğraşıyordu. Babamın rahatsızlanması üzerine apar topar Almanya'dan Türkiye'ye geri dönmek zorunda kaldım. Yoksa doktoramı da yapıp öyle yurda dönmeyi düşünüyordum. Geldiğimde de yine babamın geniş çevresinden bir arkadaşı olan İstanbul Üniversitesi Rektörü Nazım Terzioğlu, bana, "Almanya'da bir üniversite bitirdin, şimdi Türkiye'de de başka bir üniversite bitirmen lazım. Onun için seni bir Kayserili iş adamının yanına vereceğim" dedi. Bunun üzerine liseyi dahi bitirememiş ama oldukça deneyimli, babam yaşlarında olan Halit Neşter'in yanında ikinci bir üniversite daha gördüm. Ticaret nasıl yapılır, iş koordinasyonu nasıl sağlanır, yönetim nedir gibi işleri, senelerin deneyimine sahip olan Halit Neşter'den öğrendim. Kendisi, daha sonraki yıllarda benim de iş ortağım oldu. O ortak sayesinde ikinci üniversiteyi de Türkiye'de bitirmiş oldum.

-Sanayicilik başlıyor

Halit Neşter ile tanıştım. Küçük yaşlarda İstanbul'a gelmiş, birçok iş yapmış ve o zamanını önemli soba fabrikası olan Auer'in bütün ürünlerini pazarlayan bir kişiydi. O zamanlar fert başına düşen milli gelirin düşük olması nedeniyle porselen tabak yerine melamin mutfak eşyaları ithalatı yapılırdı. Bu melamin baskı tozunu ithal edip presleme ile mutfak eşyası yapan bir iki firma vardı. Gittikçe büyüyen talebe karşı arz yetiştirmeye başlamıştı. Bu ortamda malemin baskı tozu üretmek üzere kurulan Meltaş Melamin Sanayi ve Ticaret AŞ'nin ortağı ve yöneticisi oldum.

KISSADAN HİSSELER

Bir ürün imalatı ile ilgili know how almak bir kereye mahsus olmamalı. Üretimin sürdürülebilirliği mutlaka sağlanmalı. Üretilen üründe yerli katkıya veya hammaddeye gitmek ideal bir hedef olmakla birlikte her zaman iyi netice vermeyebilir. Know how alırken en ucuz metod aynı üretimi yapan firmadan emekli olmuş bir uzmanla çalışmaktır. Ancak uzmanın bilgisi ve deneyimi taze olmalıdır. kimya sanayinde ve benzer birçok teknoloji ve sermaye yoğun sektörde bilgi ve üretim teknolojisiinovasyon ile kısa sürede değişmektedir.

Ar-Ge ve Ür-Ge ve inovasyon kültürü gelişmeden hiçbir üretim şirketi ayakta kalamaz. Şirket cirosunun en az yüzde 2'si bu çalışmalara ayrılmalıdır. Şirketlerde sermayedarlar zaman içinde mbu 3 kuvvetin değerini bilmeli ve bu kültürü benimsemiş olmalıdırlar.

İmalat sanayinde sektörde güç birliği ve sinerji yaratabilmesi çok önemlidir Bunun için her STK paydaşının oluşturduğu çatı örgütündü uyum, uzlaşmakültürü, birbirine saygı ve sinerji gereklidir.

Bürokrasiye karşı olabildiğince söz ve eylem birliği içinde olmak gerekir. Aksi takdirde oluşacak çatlak sesleri ve tezat görüşleri hem siyasi otorite hem bürokratlar kullanır. STK'ların oluşturduğu baskı grubu potansiyelini zayıflatır

Bir sivil kuruluşun devlet kurumlarıyla kalıcı ve uzun süreli işbirliği yapması çok zordur.

İyi niyetle yapılmış işbirliği sözleşmeleri içindeki her türlü eyleme karşı tedbir düşünülmediğinden bozulabilir ve sözleşme sonlandırılabilir.

Sivil toplum kuruluşlarıyla devlet kurumlarının yaptığı uzun vadeli sözleşmeler, yapıldığıdönemin iktidarı tarafından iktidarı devam ettiği sürece yürütülür. Ancak iktidar değiştiğinde evvelki dönemin başarılarının gölgelemek isteyen yeni iktidar bu tür işbirliklerini ortadan kaldırmaya çalışır.

Siyaset ve spor kulübü yöneticiliği herkes için uygun bir görev değildir.

Dürüstlüğü ve de yaptığı her işte proje, strateji ve fizibilite düşünen ve uygulayan bir kişi için hiç değildir.

İyi ahlaklı olma erdemini her türlü hedefin önünde tutmayı şiar edinmiş kişiler için hiç değildir.

Kardeşimin doğuştan kalp rahatsızlığı nedeni ile meraktan girdiğim Türk Kalp Vakfı'nda uzun yıllar çalışmışım. Ancak bu sadece kardeşimi düşündüğüm için yapılan bir hizmet hiçbir zaman olmadı.

Yıl 1972 Türkiye bugünkü gibi ithalat cenneti değil. Ne üretebilirsen satıyorsun. Hele kimya sanayinde ithal ikamesi yaratabiliyorsan özellikle ithalatı kendisi yapamayan KOBİ'ler için hemen tedarik zincirinde alternatif olabiliyorsun. Ürün kalitesi ithale yakınsave de birkaç kuruşdaha ucuz ise alıcılar kuyrukta. Bir de ürünü vadeli verebiliyorsan senden iyisi yok.

-Önce pilot tesis

Böyle bir ortamda üretime geçmeye hazırlandık. Hedef mümkün olduğu kadar yerli katkıları kullanarak üretim yapmaktı. Bu nedenle esasen aldığımız know how da vizkoz selüloz öngörülmüşken biz o zaman Dalaman fabrikasında Linters'den üretilen selüloza dayalı üretim planladık.

Edindiğim bilgiler doğrultusunda üçüncü ortağımız Makine Mühendisi Yaşar Bayülgen ile birlikte pilot tesisi yarattık. 3-6 aylık çalışmalar sonucu hedefe yaklaştık. Ama yine de esas sorun ağaçtan elde edilen vizkoz selüloz ile Linters pamuğundan elde edilen selüloz arasındaki teknik özellikler farkı idi. Sonuçta know how için Avusturya kökenli Chemie Linz vasıtası ile Almanya'da üretim yapan KOBİ konumundaki bir firma ile anlaştık. Ama olmadı. Ürettiğimiz ürün yeterli ancak mükemmel bir ithal ikamesi değildi.

Dolayısıyla herhangi bir ürün imalatı ile ilgili know how almak bir kereye mahsus olmamalı. Üretimin sürdürülebilirliği mutlaka sağlanmalı. Üretilen üründe yerli katkıya veya hammaddeye gitmek ideal bir hedef olmakla birlikte her zaman iyi netice vermeyebilir. Know how alırken en ucuz metod aynı üretimi yapan firmadan emekli olmuş bir uzmanla çalışmaktır. Ancak uzmanın bilgisi ve deneyimi taze olmalıdır. Kimya sanayinde ve benzer birçok teknoloji ve sermaye yoğun sektörde bilgi ve üretim teknolojisiinovasyon ile kısa sürede değişmektedir.

-Tesis genişliyor

2 sene içinde pilot tesisin büyük bir ölçekteki kopyasını yaptık. Sanayi üretimine başladık. Ürettiğimiz üre ve melamin baskı tozlarını KOBİ'lere satmaya başladık. Ancak baskı tozları üretimi bana yeterligelmeyince ürün çeşitliliğine gitmek istedim. Mademki termoset reçineleri konusunda deneyim kazanmıştım. O halde yine bu tür reçineleri çeşitliliğini sağlayarak ürün gamımızı zenginleştirmek gerekliydi. Belirli bir süre içinde Türkiye'nin termoset reçineleri konusunda sayılı bir firma haline geldik.

Tabiki kolay olmadı. 25 kişilik bir şirketin bünyesinde benle beraber 4 mühendisten oluşan bir Ar-Ge ve Ür-Ge ekibi sayesinde olmuştu bu gelişme. Zamanında kurduğumuz pilot reaktör ve pilot tesis ufkumuzu genişletmiş ve KOBİ konumunda olan şirketimizi bu atılımla yeni ürünler üretebilen bir konuma getirmişti.

Yine de kıssadan hisse çıkaralım:

Ar-Ge ve Ür-Ge ve inovasyon kültürü gelişmeden hiçbir üretim şirketi ayakta kalmaz. Şirket cirosunun en az yüzde 2'si bu çalışmalara ayrılmalıdır. Şirketlerde sermayedarlar zaman içinde bu 3 kuvvetin değerini bilmeli ve bu kültürü benimsemiş olmalıdırlar.

-TKSD kuruluyor

Babamın arkadaşlarından biri olan ve kimya eğitiminde hocaların hocası denilen Ali Rıza Berkem bir gün bana, "Sadece sanayicilikte para kazanmaya bakma, biraz da sosyal yaşantıda yer al" dedi. Benim de bu işte yer almamı isteyerek, yine arkadaşı olan Alber Bilen ile beraber 1985 yılında Türkiye

Kimya Sanayiciler Derneği'ni (TKSD) kurduk. Kısa zamanda uluslararası ilişkilerimizi geliştirmek için Avrupa Kimya Sanayi Konseyi'ne (CEFIC) assosiyeye üye olduk. Oluşturduğumuz uzman genel sekreterlik ve uzman kadrosu ile ilk 5 senede gerek bakanlıklar, gerek sektör nezdinde tanınır bilinir hale geldik.

İşte 1960'lardaki Darmstadt Talebe cemiyeti, daha sonraları 1977'de kurucu üyesi olduğum Yeşilyurt Lions Kulübü Derneği ve 1985'lerde kurduğumuz Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği ile 1985 yılında benim birden bire sivil toplumcu olmama büyük katkı sağlamıştı. Sene 1985'de Türk Böbrek Vakfı'nın kurucu başkanım, Yeşilyurt Lions Kulübü Başkanım, Türkiye Korunmaya Muhtaç Çocuklar Vakfı'nın başkanım, ve Türk Kalp Vakfı'nın başkanım. bir koltukta 5 karpuz. Yaşım 41. Bugün Meltaş'ın hayatta olan ortaklarına sorsam acaba benim bu sivil toplum çalışmalarım nedeni ile rahatsız olmuşlar mıdır. Çoğunluk 'hayır' iyiki o zamanlar sadece para kazanmak değil biraz da beyinzekatı vererek muhtaç kişilere yardım ve hizmet götürmeyi yeğlemiştin derler.

Yine kıssadan hisse;

Aynen Finlandiya gibi gelişmiş ülkelerde olduğu gibi gelişmekte olan ülkelerde de hali vakti yerinde olan bir kimse sadece para kazanmakla yetinmeyip mümkün olduğu kadar çok sivil toplum kuruluşuna üyelik ya da liderlik yapmayı hedeflemelidir. İnsanoğlu edindiği servet ve bilgiyi beyin zekatı vererek ihtiyacı olanlarla paylaşmalı ve toplumun kalkınmasına yardımcı olmalıdır. Ayrıca TKSD dışında pek çok sivil toplum kuruluşlarında da yer aldık. Yine bunlardan biri olan Türk Böbrek Vakfı'nın kurucusu ve hâlâ başkanım.

Uzun bir uğraştan sonra

Başarılı bir iş adamı olmamda babamın desteği, almış olduğum kimya eğitimi ve ortağımdan elde ettiğim iş ve ticaret eğitimi büyük önem taşıyor. Ortağımla çıktığım bu yolda zaman içinde işlerimiz büyüdü. 1975'lerden 1980'lerin ortasına kadar kimya sanayinde ne yapsanız satıyordu. Ancak koalisyon dönemiyle işler bozuldu. O zamanlarda üretim çok zor yapılı hale gelmişti. Uzun bir uğraş verdikten sonra 2000 yılına geldiğimizde fabrikamızı kapattık. O zamandan beri bu işleri tamamen fahri ve sosyal açıdan yürütüyorum.

Bu sektörde faaliyet gösterebilmek için kimyacı olmak şart değil, ancak bu konuda iyi bir eğitim almışsanız ve deneyimli insanlardan tekrar bir üniversite görmüşseniz o zaman başarı kaçınılmaz olur. Çünkü kimya son derece kompleks bir sektör. Kimyayı anlamak oldukça zor, dolayısıyla deneyim ve eğitim



önemli. 17.5 milyar dolar ihracat yaptık. Bu rakam 2013'te de aynıydı. Bu durum bize sektörün bir durağanlık içinde olduğunu gösteriyor. 2023 yılı ihracat hedefimiz ise 50 milyar dolar. Tam üç katı bir büyüklüğe ulaşmamız lazım. 2023 yılına dokuz senemiz kaldığına göre 50 milyar dolara ulaşmamız mümkün görünmüyor. Öngörülen hedef şu an için 25 ya da 30 milyar dolar. İthalatımız ise 2014 yılında 45 milyar dolar oldu. Dış ticaret açığımız sürekli artıyor.

-Dış açığı kapatmalıyız

Şu an itibarıyla dış ticaret açığımız 25 milyar dolar. Dış ticaret açığı en fazla veren sektörlerin başında geliyoruz. Dolayısıyla bu makası kapatmak için çok çalışmamız lazım. Yeni bir proje için kolları sıvamalıyız. Tabii yatırım bugünden yarına olacak bir iş değil.

Yatırım için bir kaynak birikimine ihtiyaç var. Ayrıca mevzuatın da yumuşatılması lazım. Biz buna yatırım ortamının iyileştirilmesi diyoruz. Bunun için de 14 seneden beri yatırım ortamını iyileştirme koordinasyon kurulu çalışmalarını sürdürüyor ancak henüz bu konuda bir sonuca varılmış değil. Kimya sanayi, sermaye ve teknoloji yoğun bir sektör. Kimya sanayinde öyle 3-5 milyon dolarla fabrika kuramazsınız, kursanız da uluslararası arenada yer bulamazsınız. Dünya çapında uluslararası bir aktör olabilmek için büyük yatırım ve sermaye gerekiyor. Türkiye'de birkaç tane büyük holding haricinde özel sektörde böylesine büyük bir sermaye ne yazık ki yok. Bizim yabancı sermayeye ihtiyacımız var. Yabancı sermayenin gelmesi ve yerli sermayenin de yatırıma dönmesi için yatırım ortamının iyileştirilmesi gerekiyor.

-Kümelenmenin önemi

Kimyada gelişmek istiyorsak ikinci bir konu ise yerleşme ve kümelenme işidir. Yerleşme tüm dünyada olduğu gibi Türkiye'nin kıyılarında olabilir. Ayrıca sektörün demir yoluna ve duble kara yoluna da ihtiyacı var. Böylelikle lojistik destek hem denizden hem de karadan sağlanabilir. Kimya sanayinin gidebileceği yerler, Güney Marmara, Ege ve Akdeniz'dir. Türkiye'de kimya entegre endüstri alanımız yok. Şimdi biz bunu kurmaya çalışıyoruz. Projenin kod adı ise Chemport...

Chemport Projesi için 15 milyar dolara ihtiyaç var. Bu rakam için 25 girişimci bulundu. Bu şirketlerin yapacağı yatırımla ortaya çok güzel bir endüstri parkının çıkmasını bekliyoruz. Türkiye'de üretilmeyen ham maddeler burada üretilecek ve böylece kimya sanayinin gelişmesi sağlanacak. Tabii henüz olmayan bir işten bahsediyoruz. İki seneden beri üzerinde çalıştığımız ve devlet desteğini arkasına aldığımız bu projenin seçimlerden sonra daha fazla hız kazanacağına inanıyoruz.

1970-1980 yılları arasında ne yapsanız satıyordunuz. Çok fazla çaba göstermeden büyük işler yapılabiliyordu. Çünkü Türkiye her şeye açtı. Dolayısıyla her türlü üretim sahibini buluyordu. 1980-1990 yılları ise Türk ekonomisi bir buhran içinde kendisini buldu. Bu dönemde ise artık yok satma dönemi başladı. Sebepse yurt dışından ithalatın olmamasıydı. Açıkçası ithalatı yapacak kaynak da yoktu. Ayrıca mevzuat son derece zordu, regülasyonlar ise artmıştı. 1990'lardan sonra Türkiye liberalleşmeye başladı. Liberalleşince gümrük kapıları da açıldı. Böylelikle kimya sektöründe ithalat da patladı.

Kimya sektöründe en çok ihracatı Almanya yapıyor. Bu konuda Almanya'nın dış ticaret açığı pozitif. Almanya'yı daha sonra yükselen bir grafikte Amerika izliyor. Niye Amerika diye sorarsanız çünkü burada kaya gazı bulundu. Dolayısıyla enerji maliyetleri düştü. Son beş sene içinde 10 civarında yeni petrokimya entegrasyonu işine girildi. Türkiye'de ne yazık ki, böyle bir entegrasyonumuz yok. Eskiden vardı ama Devlet Planlama Teşkilatı'nın kurduğu 1970'lerdeki sistem çöktü ve özelleştirildi. Eskiden Petkim tek başına Türkiye'nin petrokimyasallar ihracatının yüzde 45'ini yaparken bugün bu rakam, yüzde 15'lere düştü. Dolayısıyla ithalata bağımlılık da arttı. İthalat bağımlılığı ile birlikte ithalata bağlı bir büyüme modeli Türkiye'de geçerli oldu.

Sektörün en büyük riski euro-dolar paritesidir. Ham maddesini dolarla ithal eden yatırımcı, ihracatını ise genelde euro ile yapıyor. Eurodolar paritesi 1.30'lardan 1.08'lere geldi. Neredeyse bir euro, bir dolara eşitlenecek. Gittikçe değer kazanan dolarla ham maddesini alan yatırımcı ithalatını gittikçe değer kaybeden euro ile yapıyor. Hedef kimya sanayisini ithalat bağımlılığından kurtarmak olmalı.

Mümkün olduğu kadar ithalatı da euro ile yapacaksınız ki, euro ithalat-ihracat birbirini dengelesin. Bu da her zaman mümkün olmuyor. AB ülkeleri haricinde ithalat yaptığınız bütün piyasalarda hala dolar hakim. Asya Pasifik ülkelerinin tamamen dolar üzerine alışveriş yaptığını söyleyebiliriz.

Türk Böbrek Vakfı başkanlığını niçin bu kadar uzun sene ısrarla yaptığımı soranlara ise kestirmeden cevap veriyorum ve onlara "Ailemde hiçbir böbrek hastası yok." diyorum.

Esas olgu, erdem sahibi, hayırsever kişilerde içlerindeki iyi insan olma ve hayır yapma dürtüsü galebe çalar.

Aynen Finlandiya gibi gelişmiş ülkelerde olduğu gibi gelişmekte olan ülkelerde de hali vakti yerinde olan bir kimse sadece para kazanmakla yetinmeyip mümkün olduğu kadar çok sivil toplum kuruluşuna üyelik ya da liderlik yapmayı hedeflemelidir.

İnsanoğlu edindiği servet ve bilgiyi beyin zekatı vererek ihtiyacı olanlarla paylaşmalı ve toplumun kalkınmasına yardımcı olmalıdır.

Dünyanın en iyi tüccarları Çinlilerdir. Onların arkasından Hollandalılar gelir. Müzakere ve karşısındaki sabırla dinledikten sonra devreye girerler. İnkna yetenekleri çok gelişmiştir. Bu yetenek her iki ülkenin çok geniş diasporasına ve dünyanın her bölgesinde yerleşme ve kök salma olgusuna bağlıdır.

Uluslararası lobicilikte karşınızdaki yabancıların lisanını çok iyi bilmeniz yetmez. O ülkenin kültürünü, lehçelerini, yaşam tarzını ve genel trendlerini bilmeniz gerekir. Empati kurmak için bunlar olmazsa olmazdır.

İnsan esasında en büyük eğitimi ailesinden alıyor. Okullar, üniversite bence ikinci bir faktör. Birinci faktör anne babadan alınan eğitim ve yetiştiriliş tarzı. Ancak çocuklara verilen eğitimde anne çok çok önemli bir faktördür. Anne ne kadar çok eğitimi, kültürlü ise çocukların şansı o kadar çok oluyor.

42 yıllık mutlu bir evliliğim var. Eşim Alman kökenli, çifte tabiyeti var. Türk kültür, örf ve adetlerine uyum sağlamış, benimsemiş bir kişiliği var. Bence en önemli niteliği kıskanç olmaması ve sabırlı olması. Ayrıca beşeri ilişkileri yeterli düzeyde. Benim gibi çok 'şapkası' olan renkli, çalışma ve sosyal hayatı olan birisiyle evli olmak ve evliliği ciddi boyutta çatlak veya problem yaşamadan 42 seneden beri yürütmek hiç de kolay değil.

Bazen aldığım yeni sosyal görevleri kendisine danışmadan üstlenmem nedeniyle zaman zaman bana kızar. Ancak kızgınlığı ve kırgınlığı uzun sürmeyen vefakar ve bir çok erdeme sahip olan bir eş. Eğer hayatta başarılı bir işadamı ve sivil toplumcu olabilmişsem eşim İngrid'in payı büyüktür.

[girişim] ▶

TOBB Kadın Girişimciler Kurulu Devlet Destekleri ve Finansman Çalışma Grubu toplandı

TOBB Kadın Girişimciler Kurulu bünyesinde oluşturulan Devlet Destekleri ve Finansman Çalışma Grubu Toplantısı TOBB İstanbul Hizmet Binası'nda gerçekleştirildi.

İlk toplantısını gerçekleştiren çalışma grubunun koordinatörlüğüne TOBB Kadın Girişimciler Kurulu Başkan Yardımcısı Ayfer Yılmaz seçildi.

Toplantıda ilk olarak Kadın Girişimciliği konusunda faaliyet gösteren Kamu Kurumları ile ilişkileri geliştirmek adına Kalkınma Bakanlığı, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, KOSGEB, KGF ve TÜBİTAK yetkililerinin de bulunacağı bir toplantının organize edilerek önümüzdeki dönemde Kadın Girişimciliği konusunda yapılması planlanan işlerin ve hedeflerin tartışılmasının gerekliliğinden bahsedildi.

Anadolu'da kadın girişimcilerimizin finansmana erişimini kolaylaştırmak ve finansal okur-yazarlığın artırılmasını sağlamak amacıyla çeşitli önerilerin değerlendirildiği toplantıda "Kadın Bankacılığı" projesi olan bankalarla bir araya gelinerek ortak çalışmalar yapılabileceğinden söz edildi.

Çalışma grubu koordinatörü Ayfer Yılmaz, çalışma grubu toplantılarının Eylül ayına kadar devam edeceğini belirterek yapılacak ilk TOBB Kadın Girişimciler Kurulu İcra Komitesi Toplantısında grup raporunun İcra Kuruluna sunulacağını söyledi.

Toplantıya, TOBB Kadın Girişimciler Kurulu Başkan Yardımcıları Ayfer Yılmaz, Ruhsar Pekcan, TOBB Kadın Girişimciler Kurulu Üyeleri Aysel Öztezel, Cevahir Asuman Yazmacı, Günseli Özen Ocakoğlu, Hatice Gülay Atik, Merih Eskin ve Rana Dal katıldı.

Otomotiv Sanayi Meclisi'ne göre sektör yavaşlama trendine girdi

TOBB Türkiye Otomotiv Sanayi Meclisi, sektörün güncel gelişmelerini görüşmek üzere bir araya geldi. Meclis Başkanı Kudret Önen başkanlığında gerçekleştirilen toplantıda, Meclis Üyesi, OSD Genel Sekreteri Osman Sever tarafından 2014 yılının sonuçları ve 2015 yılında sektörde öngörülen gelişmeler ile ilgili değerlendirmelerde bulunuldu. Bu senenin ilk 5 ayına ilişkin bilgilendirmelerde bulunan Sever, sanayinin seneye iyi başladığını, ihracatta da gidişatın olumlu olduğunu, ancak Mayıs ayındaki işçi hareketleri sebebiyle biraz sıkıntı yaşandığını ifade ederek, Haziran ayında pazarda yavaşlama trendi olduğunu belirtti.

Toplantının ikinci gündem maddesinde, Meclis Başkanı ve Üyeler, otomotiv sanayindeki işçi hareketlerini değerlendirdiler. İş durdurma eylemlerini sanayi açısından değerlendiren Meclis Başkanı Önen, olayların sanayi için iyi olmadığını, ülkenin ve sanayinin imajına zarar verdiğini belirtti.

Toplantıda ayrıca, TSE Genel Sekreter Yardımcısı Dr. Vedat Demir, Bursa Yenişehir'de kurulmasına karar verilen TSE Test Merkezi için avan proje ihalesine çıkılmasına ilişkin

bilgilendirmelerde bulundu. Demir, projelerin değerlendirilmesi süresinde sektörel derneklerinin de dahil olacağı bir "danışma kurulu" kurmayı planladıklarını belirtti.

-TTIP değerlendirildi

Toplantının ikinci bölümünde, Motor ve Otomobil Mükemmeliyet Merkezi, Türkiye Otomotiv Sektörü Strateji Belgesi (2015-2018), Yeni Nesil Ticaret Anlaşmaları ve Transatlantik Ticaret ve Yatırım Ortaklığı Anlaşması (TTIP) değerlendirildi.

Toplantıda ayrıca, sektördeki mevzuat çalışmaları hakkında bilgilendirmede bulunuldu. Ağır Hizmet Euro V Araçlarının seri sonu tescil şartlarının uygulama ve denetimine ilişkin sürecin ana sanayii üzerindeki etkileri vurgulandı.

Meclis üyeleri, Tip Onay Çerçeve Yönetmeliği doğrultusunda Türkiye'de uyumlaştırılmış olan 2007/46/AT mevzuatında yer alan ve 01.01.2016 tarihi itibarıyla tescil edilebilecek EURO V Seri Sonu araç sayısının bir önceki yıl hizmete giren araç sayısının %30'unu geçmemesine yönelik 2007/46/AT Ek. VII. B hükmünün ivedilikle devreye alınması yönünde görüş bildirdi.

Bosch Rexroth'un enerji cimrisi konvertörleri, artan enerji maliyetlerine ve çevre dostu üretime katkı sağlıyor

Bosch Rexroth, yeni ürünleri EFC 3610 ve EFC 5610 konvertörler ile artan enerji maliyetleri ve çevre dostu üretim sorunlarının çözümüne yönelik önemli bir adım attı. Bosch Rexroth'un frekans konvertörleri, elektronik hız kontrolü ve tork kontrolü yoluyla enerji tasarrufuna önemli katkılarda bulunuyor.

Enerji alanında giderek artan maliyetler, üreticileri kontrol teknolojisi alanında enerji tasarrufu sağlayan, işletme maliyetlerini ve karbon emisyonlarını düşüren cihazlara yönlendiriyor. Bu kapsamda Rexroth, ekonomik ve kullanıcı dostu olan EFC 3610 ve EFC 5610 frekans konvertörlerini kullanıcıların beğenisine sundu. Her iki konvertör de elektronik hız kontrolü ve tork kontrolü yoluyla müşterilerin enerji tasarrufu ihtiyaçlarına önemli ölçüde katkıda bulunacak. Düşük maliyetli EFC 3610, güvenilir hız kontrolü sağlarken aynı zamanda ihtiyaca göre çıkış verebiliyor. EFC 5610 modeli ise 18,5kW güce kadar yüksek verimli vektör kontrolüyle en uygun tork eğrisi ve yüksek kalkış tork değeri sağlıyor.

Farklı giriş-çıkış ve haberleşme modülleri gibi genişleyebilen opsiyonlara sahip olan iki model de parametre kopyalayabilen bir kontrol paneli ve Modbus haberleşme portu gibi akıllı özelliklerle tasarlandı. Konvertör üzerindeki operatör paneli sayesinde hızlı devreye alma ve çalıştırma işlemleri yapılıyor. Kopyalama fonksiyonuyla, birçok frekans konvertörü kısa bir sürede aynı parametrelere ayarlanabilirken, konvertör üzerindeki potansiyometre ile komut değerleri kolaylıkla değiştiriliyor. Operatör panelindeki beş haneli LCD ekran ise her türlü verinin okunmasını sağlıyor.

-Yazılımı sayesinde konvertörler uzaktan çalıştırılabilir

EFC 3610 ve EFC 5610 frekans konvertörleri, ücretsiz bilgisayar yazılımıyla kolaylıkla uzaktan devreye alınıp çalıştırılabilir. Bilgisayar bağlantısı konvertör üzerindeki USB port ile sağlanıyor. Yazılım ile konvertör hızı, kalkış ve duruş parametreleri ayarlanabilirken, istenildiğinde parametre değerleri de güvenli bir şekilde yedeklenebilir.



Rexroth

Bosch Group

Bosch Rexroth AG'nin Türkiye'deki faaliyetleri 1976 yılında Hidropar A.Ş. adıyla başladı ve Mayıs 2001'den itibaren, Bosch Rexroth Otomasyon San. ve Tic. A.Ş. adıyla devam etti. Gebze'deki satış ofisi ve Bursa'daki seri üretim fabrikasıyla bugün, 120 bin m²'lik bir alan ve bine yakın çalışan sayısına ulaşmış durumda. Bosch Rexroth A.Ş. Gebze'deki tüm satış öncesi ve sonrası mühendislik çalışmalarıyla birlikte sistem tasarım, montajı ve testi, satış sonrası eğitim ve saha servis hizmetleri veriyor. Bursa'daki seri üretim tesisinde hidrolik uygulamalarda kullanılan valfler ve hidrolik pompalar üretilirken, üretim hacminin yüzde 90'ından fazlası Avrupa ve dünya pazarlarına ihraç ediliyor.

Zeytinoğlu Ailesi, KSO ve ABİGEM çalışanlarını evlerinde ağırladı



KSO ve ABİGEM çalışanları KSO ve İKV Başkanı Zeytinoğlu'nun konutunun bahçesinde toplandılar

KSO ve İKV Başkanı Ayhan Zeytinoğlu ve eği Ruya Hanım, Kocaeli Sanayi Odası çalışanları ve bünyesinde kurulu bulunan Abigem çalışanları ile ailelerini kapsayan davette mükemmel bir ev sahipliği gerçekleştirdiler.

Değirmendere çıkışında Zeytinoğlu Ailesi'nin bahçesinde düzenlenen ve geleneksel hale dönüşen davete çalışanların büyük bölümü katıldılar. KSO Genel Sekreteri Mehmet Barış Turabi, Temsilcilikler Genel Koordinatörü Necmettin Bayraktar ve Bi-



Ruya Zeytinoğlu, açık büfe şeklinde gerçekleşen yemekte davetlilerle yatından ilgilendi

KSO ve ABİGEM çalışanlarının çocukları da birarada güzel bir gün geçirdiler



zimköy Engelliler Üretim Merkezi Müdürü Hüsnü Bayraktar'ın yer aldığı davette ikram oldukça boldu. Başkan Zeytinoğlu ve eşi Rüya Hanım KSO ve Abigem çalışanları için her türlü özeni göstererek açık büfe olarak nefis yiyecekler ikram etti. Bahçede mangalda et çeşitlerinde yer aldığı davette Rüya ve Ayhan Zeytinoğlu çifti davetlilerini



KSO Çalışanları Berk Han Ay, Metehan Kampara, Mansur Zor, Eser Altındağ, Emre Geçili, Murat Kaya, Necmettin Bayraktar ve Mahmut Tatlı birlikte sohbet ettiler

kusursuz bir şekilde ağırladı. Zeytinoğlu ailesinin oğulları İsmail ve Ayberk ise konukların çocukları ile yakından ilgilendiler. İzmit Körfezi sahilinde sohbet eşliğinde güzel bir akşam yemeği yiyen ve güzel bir gün geçiren KSO ve ABİGEM çalışanları Başkan Zeytinoğlu ve eşi Rüya Hanım'a teşekkür ettiler.



Rüya Zeytinoğlu, KSO ve ABİGEM'in bayan çalışanları ile sohbet ettiler



Akif Bağdaççık ve eşi Çağla Hanım, Elif Nebilir, Sema Karavar Altın, Rana Korkut görülüyor



KSO Genel Sekreteri Memet Barış Turabi, Bizimköy Engelliler Üretim Merkezi Müdürü Hüsnü Bayraktar, Levent Akbay, Seçkin Ökte ve Ahmet Kurt görülüyor.



KSO Çalışanları Aynur Hacıfettahoğlu, Zehra Ak-yol, Kübra Akdeniz, Dila Denizhan Cengiz, Hanife Odabaş, Mahmut Tatlı birarada görülüyor.



KSO ve İKV Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, Şehittin Çoker, Egemen Mert ve Eşi Şirin Hanım, Oğuzhan Özkurt ve eşi, Özlem Turabi görülüyor.

Bizimköy Engelliler Üretim Merkezinde Aile günü düzenlendi

Eğlencede engel tanımadılar



Aile gününde davetliler sundurma altında kendileri için hazırlanan masalarda eğlenceleri takip ettiler

Kocaeli Sanayi Odası Sosyal Projesi olan Akmeşe yolu üzerinde yer alan Bizimköy Engelliler Üretim Merkezinde düzenlenen "Aile Günü" nde herkes gönüllüce eğlendi. Yapılan yarışmalar, hediye çekilişleri ve birbirinden güzel yiyeceklerin ikram edildiği "Aile Günü" tüm katılanların beğenisini kazandı.

Kocaeli Sanayi Odası, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi, Toyota, Assan Hanıl, Metraco, Anadolu Seyahat ve Çayırova Süt'ün sponsorluğunda "Bizimköy Engelliler Üretim Merkezi"nde ilk kez düzenlenen "Aile Günü" ne KSO Başkanı Ayhan Zeytinoğlu ve eşi Rüya Hanım, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreter yardımcısı Feyzullah Okumuş ve eşi, KSO Genel Sekreteri Mehmet Barış Turabi, Bizimköy Engelliler Üretim Merkezi



Bizimköy Aile gününde çocuklar şişme oyun alanlarında eğlendiler



Bizimköy Aile gününde çocuklara Hamburger ikramı yapıldı



Bizimköy Aile gününde en çok yorulanların başında İdari Amiri Orhan Altun ve ailesi geldi



Bizimköy Aşçısı Hüseyin Kalmuk, Aile gününe katılan toplam 500 kişi için döner kesti.



Bizimköy Müdürü Hüsnü Bayraktar derece yapan bir çalışanına madalya taktı.



Bizimköyde Aile gününe katılanlara döner-pilav-ayran ve sonrasında dondurma ikramı yapıldı.





Bizimköyde düzenlenen Aile Gününde herkes çok mutlu oldu.

Müdürü Hüsnü Bayraktar, Engelliler Üretim Merkezi çalışanları ve aileleri katıldılar. Yaklaşık toplam 500 dolayında katılımın sağlandığı Aile Gününde özellikle çocuklara ve gençlere yönelik şişme oyun alanları büyük ilgi gördü. Animasyon ekipleri tarafından çeşitli yarışma ve oyunların sergilendiği etkinliklerde başarılı olanlara hediyeler verildi. Ayrıca 40 dolayında elektrikli ev aletlerinin ağırlıklı olduğu hediye çekilişi büyük ilgi topladı. Bizimköy Engelliler Üretim Merkezi'nde davetlilere Döner-Pilav-Ayran – Dondurma ikramı yapılırken, çocuklara ise özel hamburger verildi. Tüm gün boyu süren eğlenceler ve ikramlar tüm katılımcıların beğenisini kazanırken, Organizasyonu gerçekleştiren KSO Başkanı Zeytinoğlu ve Bizimköy Müdürü Hüsnü Bayraktar'a teşekkür ederek devamını istediler.



Halat çekme yarışmaları büyük ilgi gördü



Bizimköyde seralarda yetişen domatesleri Arslan Gümüş satarak Bizimköy'e gelir sağladı



Bizimköy'de pat pat mısır ve şekerleme araçları ile ikram yapıldı



KSO Başkanı Zeytinoğlu, yarışmalarda derece alan Bizimköy çalışanına madalya taktı



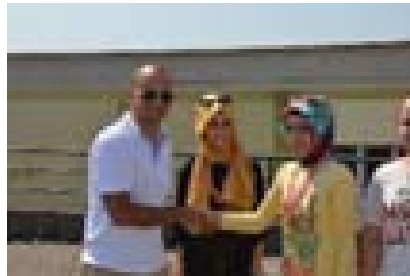
KSO Başkanı Zeytinoğlu, Büyükşehir Genel Sekreter Yardımcısı Okumuş, KSO Genel sekreteri Turabi ve Bizimköy Müdürü Bayraktar yarışmaları seyredirken büyük keyif aldılar



KSO Başkanı Zeytinoğlu, Eşi Rüya Hanım, Büyükşehir Genel sekreter yardımcısı Okumuş ve eşi, kızı, KSO Genel Sekreteri Turabi, Bizimköy Müdürü Hüsnü Bayraktar ve KSO'dan Şehittin Çoker görülüyor



Şişme oyun alanlarında gençler oynadılar



KSO Genel Sekreteri Turabi derece yapan bir yarışmacıya hediyesini verdi

Hayata bağlayan iskeleler: Eriyen stentler

Yaşamımız boyunca durmaksızın çalışan kalbimiz... Olur da, onu besleyen damarlar daralır veya tıkanır; eriyen stentler, diğer adıyla "eriyen stentler" bizi yeniden hayata bağlıyor.

Günümüz yaşam alışkanlıkları en çok kalbimizi zorluyor; daha sağlıksız beslenme, daha az temiz hava, daha az hareket, çok fazla stres ve dahası... Tüm bu olumsuz koşulların bir araya gelmesini kalbimiz pek hoş karşılamıyor, özellikle kalp damar problemleri ve kalp krizi riski önemli oranda artıyor. Hayati risk taşıyan kalp damarlarında daralma ve tıkanma vakaları da yaşanmaya devam ediyor. Ancak, yeni tedavi seçenekleri bizi yeniden hayata bağlıyor. Eriyen stent uygulamaları, işte o tedavilerden biri. Anadolu Sağlık Merkezi Kardiyoloji Uzmanı Dr. Gürsel Ateş, stentlerin sürekli geliştiğini, eriyen stentlerin bu anlamda çok önemli olduğunu ifade ediyor ve ekliyor; "Eriyen stent, damar içinde zamanla eriyerek tamamen yok oluyor. Damar, bir süreliğine kaybettiği tüm fonksiyonlarını yaklaşık bir yıl içinde geri kazanıyor."

Kalp damarları bir krizi tetikleyecek oranda daraldıysa ya da tamamen tıkanmışsa vakit kaybetmeden tedavi edilmesi gerekiyor. Balon tedavisi, bu tür rahatsızlıklarda sıkça başvurulan bir yöntem. Kasık ya da koldaki uygun damardan girilerek kalp damarının daralan ya da tıkanan noktasına kadar ulaşıyor. Buradaki tıkanıklık bir balon oluşturularak açılıyor. Tekrar eski hale gelmesini önlemek için de damar duvarına mekanik olarak destek sağlayan stent yerleştiriliyor. Böylelikle damardaki kan akışının normale dönmesi sağlanıyor. Ancak stenti kalp damarının içinde bırakmak başka sorunlara yol açabiliyor. Eriyen stentler işte bu sorunları önemli ölçüde gideriyor. Çünkü adı üstünde, tıpkı bir iskele gibi görevini tamamladığında ortadan kalkıyor, eriyip yok oluyor.

Stentler dünyada yaklaşık 30 yıldır uygulanıyor. Balon tedavisi yöntemleri de kalp damarına yerleştirilen stentler de bu zaman zarfında hızla gelişti. İlk stentler çelikten yapılıyordu ve hastanın yaşamı boyu taşıyacağı küçük bir protez olarak takılıyordu. Eriyen stentler ise 3 karbonlu bir şeker bileşimi olan "laktat"tan yapılıyor. Zamanla damarın içinde eriyerek kaybolan stentler, hastanın yaşam kalitesini önemli ölçüde artırdı. Örneğin stent takılan hastaların hayatı boyunca aspirin ve yanı sıra kuvvetli bir kan sulandırıcı ilaç daha kullanması gerekiyordu. Aksi taktirde pıhtılaşma gelişebiliyordu. Eriyen stent ise tamamen eridiği için, stentten kaynaklanabilecek pıhtılaşma riski de pıhtı önleyici ilaç tedavisi gereksinimi de ortadan kalkıyor.

-Damarın 'Yabancı Cisim' alarmı...

İlk kullanılan çelik stentlerde damarın stente karşı aşırı reaksiyonu ve bu yabancı maddeye karşı sürdürdüğü savaş neticesinde, damarın tekrar tıkanma riski oluşabiliyordu. İlerleyen yıllarda bu sorunu çözmek için



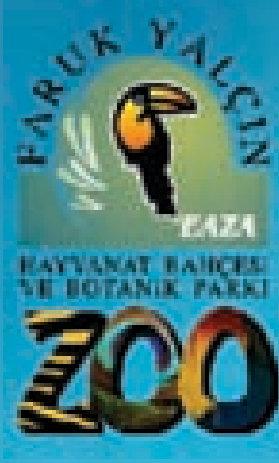
Anadolu Sağlık Merkezi
Kardiyoloji Uzmanı
Dr. Gürsel Ateş

stentler, hücrelerin çoğalmasını engelleyen ilaçlarla kaplandı. Büyük oranda işe yaradı, damar reaksiyonları azaldı ancak hücrelerin çoğalmasını yavaşlatmak, iyileşme sürecini uzattı. İlaçlı stent uygulamasında karşılaşılabilecek bir başka sorun ise pıhtılaşma. Bunu önlemek için de aspirinin yanı sıra kuvvetli birtakım kan sulandırıcı ilaca ihtiyaç duyuluyor. Stent uygulamasının bir başka olası dezavantajıysa, damarın daralma-genişleme refleksini, koruma amaçlı birtakım hormonlar salgılama kabiliyetini kaybetmesi. Ayrıca stent takılan bölgede farklı bir cerrahi operasyon, örneğin damar eklemesi yapılamıyor. Eriyen stentlerle bu sorunlar da büyük oranda aşıyor.

-Stent nasıl yok oluyor

Eriyen stentler; damara destek sağlayan iskele kısmı, ilacın salınımını kontrol eden kaplama kısmı ve ilaç kısmı olmak üzere üç bileşenden oluşuyor. İlaç salınımı 100 gün devam ediyor. Stent eriyince, su ve karbondioksit dönüşüyor. Stentin yok olma süreci bir anda olmuyor. Uzunca bir süre dayandıktan sonra aniden erime şeklinde ya da stent kütesinin yapısını değiştirecek parçalar kopması şeklinde de olmuyor. Stent, zaman içerisinde yavaş yavaş eriyor. Erime sürecindeki stentin görüntüsü, benzetme yapmak gerekirse irili ufaklı birçok delikleri olan İsviçre peyniri gibi oluyor. İlk altı ay içinde iskelenin desteği kayda değer şekilde azalıyor, stent yavaş yavaş kütesini yitiriyor ve nihayetinde kayboluyor.

Yaban Hayatının Çilekeş Anneleri



İnsanın dişisi yavrusunu karnında dokuz ay taşıyor. Bu doğadaki birçok türe göre uzun bir süre olsa da rekor olmaktan çok uzak. Köpekbalığı, fil ve hatta akrep gibi bazı hayvanların hamileliği ise yıllarca sürebiliyor.

-Derin Denizlerin Annesi

Graneledone boreopacifica adlı ahtapot türü, derin denizlerin fedakâr annelerinden biri. 2011 yılında orta Kaliforniya sahillerinde bir dişiyi gözlem-

leyen araştırmacılar, yumurtalarını 4,5 yıl gibi inanılmayacak kadar uzun süre koruduğunu görmüşler. Bu süre, tüm hayvanlar arasında bilinen en uzun gelişme dönemi. Sığ su ahtapot türlerinin yumurtasını koruma, daha doğrusu kuluçkaya yatma süresi normalde birkaç ay. Bu süre içerisinde hiçbir şey yemeyen anneler, yavruları yumurtadan çıkınca da ölüyor. G. boreopacifica'yı inceleyen araştırmacılar, ellerindeki robotlarla yengeç gönderdiklerinde dahi annenin yemek yediğini görmemiş. Civarda küçük yengeç ölümleri bulduklarına göre belki de ahtapot, yumurtalarını çalmaya çalışan yırtıcıların tadına bakmış olabilir.

-Yakalı Köpekbalığı

Üç buçuk yıl süren bir hamilelik düşünün. Dünyanın birçok yerinde yaşayan bir derin deniz türü olan yakalı köpekbalığının dişisi, yavrulamak için böyle bir cefayı çekmek zorunda. Rakam, Japon Balık Bilimi Dergisi'nde yayımlanan bir laboratuvar araştırmasına dayanıyor.

Yakalı köpekbalığı, yumurtlamak yerine yavrularını doğuran birkaç köpek balığı türünden biri. Bir kerede dünyaya gelen yavru sayısı iki ila on arasında değişiyor.

-Alp Semenderi

Batı ve Doğu Avrupa Alplerinde görülen bu ikiyaşayışlı hayvan, dağlık çayırlar ve ormanlardaki kayaların ve kütüklerin altına saklanıyor. Söz konusu hayvan semender olunca bunda garip bir durum yok elbette. Dağ semenderini kuzenlerinden ayıran şey doğurması –çoğu semender yumurtlıyor– ve hamileliğinin iki ila dört yıl arasında sürmesi. Ufak bir sürüngen için hayli şaşırtıcı bir süre.

-Afrika Fili

Dünyanın en büyük kara hayvanının dişisi iyi bir

anne olarak tanınıyor ve görevi yavrunun doğmasından çok önce başlıyor. Afrika filinin hamileliği yaklaşık 22 ay sürüyor. Bu süre, memeli hayvanlar arasında bilinen en uzun hamilelik. Dişi Afrika fillerinin tekrar çiftleşmeye hazır olması da hayli uzun sürüyor. İnsanlarda 28 gün olan bu süre, fillerde 15 ila 16 hafta arasında.

-Katil Balina

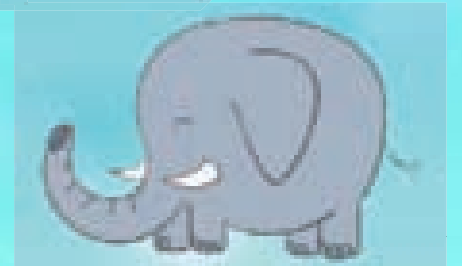
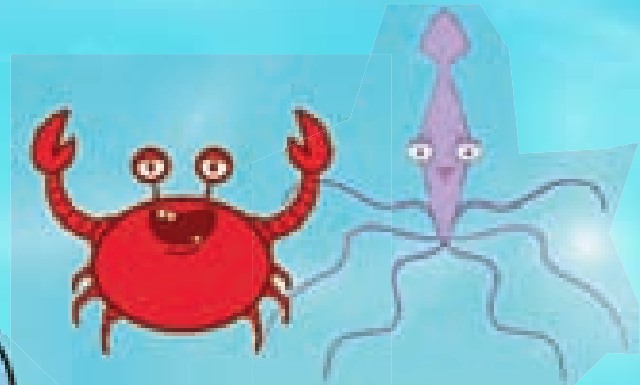
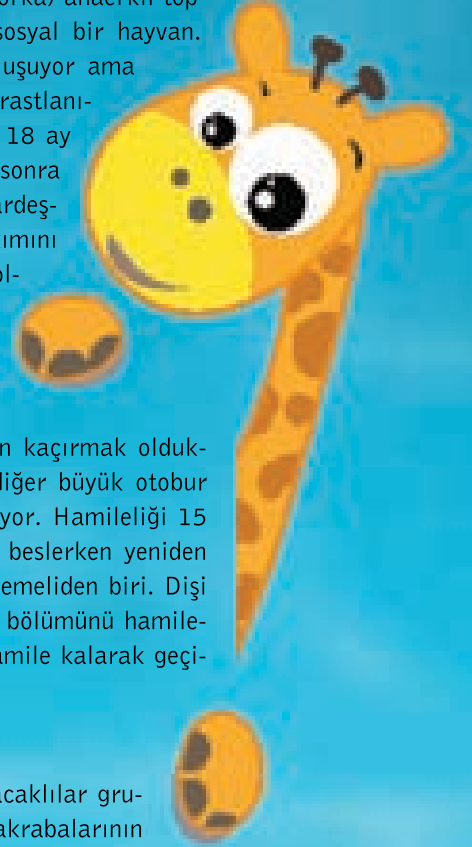
Katil balina (veya diğer bir adıyla orka) anaerkil topluluklar olarak yaşayan son derece sosyal bir hayvan. Sürüler genelde 2 ila 15 bireyden oluşuyor ama 40 hayvanın yer aldığı gruplara da rastlanıyor. Katil balinanın hamileliği 15 ila 18 ay arasında sürüyor ve yavru doğduktan sonra anneye yardım eden çok oluyor: Kız kardeşleri, teyzeleri ve annesi yavrunun bakımını paylaşıyor. Belirli bir üreme mevsimi olmadığından yavrular yılın herhangi bir zamanı dünyaya gelebiliyor.

-Zürafa

Bu uzun bacaklı hayvanları gözden kaçırmak oldukça zor olsa da zürafalar Afrika'nın diğer büyük otobur hayvanları kadar kapsamlı araştırılmıyor. Hamileliği 15 ay civarında süren zürafa, yavrusunu beslerken yeniden hamile kalabilen az sayıdaki büyük memeliden biri. Dişi zürafalar yetişkin yaşamlarının büyük bölümünü hamilelikle, yavru emzirerek veya yeniden hamile kalarak geçiriyor.

-Akrep

Örümcekleri de içine alan eklembacaklılar grubuna dâhil olan akrepler çok bacaklı akrabalarının aksine yavruluyor. Hamilelik süreleri ise türe göre değişiyor. İmparator akrep yedi ila dokuz ayı karnı burnunda geçirirken, Opisthacanthus asper adı verilen Afrika türünün 18 aylık bir hamilelik dönemi olduğu söyleniyor. Bebekler doğduktan sonra anne akrebin hiç boş zamanı olmuyor. Yavrularını büyüyene kadar sırtında taşıyor.



AVRUPA İŞLETMELER AĞI DOĞU MARMARA ABİGEM TİCARİ ve TEKNOLOJİK İŞBİRLİĞİ PLATFORMU



Avrupa İşletmeler Ağı, Avrupa Birliği ile ilgili konularda, özellikle KOBİ ölçeğindeki kurumlar için önemli başvuru noktalarından biridir. Bu ağ, belirgin sorulara ana dilde ve pratik yanıtlar sunmak üzere organize olmuştur. Yapı içinde yaklaşık 600 adet yerel organizasyon bulunmaktadır, bu organizasyonlar yaklaşık 4 bin çalışanı ile girişimcilere rekabetçi güçlerini desteklemek amacıyla hizmet vermektedir. Yaklaşık 4 bin çalışanın birbiri arasında iletişim kurmak için yapılandırılan ağ üzerinde iletişime geçtiğimiz KOBİ'lerin bilgileri potansiyel işbirliği fırsatları için yayınlanmaktadır. Projenin amacı projeye dahil olan tüm ülkeler arasındaki ekonomik faaliyetleri geliştirmek ve genişletmektir.

Bu bağlamda, Avrupa İşletmeler Ağı Doğu Marmara Konsorsiyumu'nun bir parçası olan Doğu Marmara ABİGEM yayınlanan yabancı KOBİ profillerini Türk firmalar ile paylaşmakta ve Türk firmaların bilgilerini ticari işbirliği profil formu oluşturarak sistemde yayınlamaktadır. Ticari yada teknolojik işbirliği fırsatı arayan, dışa açılmak ve pazar payını genişletmek isteyen firmalar ücretsiz olarak bu hizmetimizden faydalanabilirler.



Yayınlanan profiller hakkında bilgi almak yada firmanıza uygun profili aramak için Doğu Marmara ABİGEM ile iletişime geçebilirsiniz.

Doğu Marmara ABİGEM
Kocaeli Merkez Ofisi
0 262 323 08 56
Yelda Kanpara ve Burak Çakır
ykanpara@abigemdm.com.tr; bcakir@abigemdm.com.tr

Ticari ve Teknolojik İşbirliği Teklif ve Talepleri

Referans no: BRR020140619001

Elektrik malzemeleri (güç istasyonu, fiber kablo, bağlantı malzemeleri, trafo ve dağıtım kutuları vb.) ticareti yapan Romanya firması aynı alanda imalat yapan firmaların Romanya pazarında distribütörlüğünü almak istemektedir.

Referans no: B0IT20140510001

Tarımsal gıdalarda kullanılan yeni yöntemlerde araştırma ve geliştirme konusunda aktif İtalyan Üniversitesi, ticari anlaşmalar ile gıda paketlemede kullanılan, termoplastik malzemeden (düşük yoğunluklu polietilen, polilaktik asit, ya da polikaprolakton) film üretmek için bir yöntem sunmaktadır. Termoplastik film, gıda ürünlerinin ömürlerini uzatmak amacıyla lizozim, timol ve limon özü içinde seçilen antimikrobiyal aktiviteye sahip maddeler içermektedir.

Referans no: TRBE20150304001

Küresel profesyonel olarak çamaşır yıkama kategorisinde, tüketici eşyaları konusunda çamaşırın dezenfekte ve sterilize edilmesi konusunda teknolojiler ve yaklaşımlarda yer alan Belçika'da bulunan çok uluslu aktif olarak çalışan bir şirket olarak bu şirket eşya ve deterjanlar için kimyasal ürünler alanında uzman teknik işbirliği aramaktadır.

Referans no: B0DE20150109001

Alman bir imalatçı firma, patent başvurusu yapılmış bir modüler aydınlatma sistemi (LED-lighting-system) için dünya çapında distribütörler aramaktadır. Bu şirket, aydınlatma sistemi geliştirilmesinde ulusal ve uluslararası deneyime sahiptir. Bu ürün, Almanya'da tasarlanıp üretilmiş olup birçok uygulama için uygundur ve geleneksel sistemlerle karşılaştırıldığında önemli oranda daha düşük kurulum ücreti sağlamaktadır.

Referans no: BRUK20141220001

Hem yerleşim hem de ticari fikirler açısından uygun olan çeşitli yenilenebilir enerji sistemleri üzerine hizmet sunan bir İngiliz şirketi, ürün çeşitliliğini artırmayı ve iyileştirmeyi; yenilikçi yenilenebilir enerji sistemleri ve bileşenleri kapsamında yeni bina ve var olan konut pazarı için acente temsilciliğini almayı ve dağıtım anlaşmaları yapmayı hedeflemektedir.

Referans no: BRN020141007001

Eğitsel filmler üreten Küçük bir Norveç firması, gıda muhafazası için küçük metal kutular tedarik edebilecek bir tedarikçi aramaktadır. Kutular kapakları dahil alüminyum içermemelidir. Norveçli firma tarafından önceden tanımlanan özelliklerde olduğu gibi dairesel şekilde ve belirli renklerde olmalıdır.

Referans no: BRRS20140306002

Gıda, içecek ve ev bakım ürünleri dağıtımında uzman Sırp firma, bu ürünleri Sırp pazarında satmakla ilgilenen yurtdışından üreticiler ve distribütörler aramaktadır.



TOBB TÜRKİYE FUAR REHBERİ

**5 YILDIR
ANADOLU BASIN
MERKEZİ TARAFINDAN
HAZIRLANMIŞTIR**

***YERİNİZİ ŞİMDİDEN
AYIRTINIZ.***



info@anadolubasinmerkezi.com

Tel: 0312 496 01 09 - 496 01 37

