# essiad e-bülten

/ essiad / essiad essiad@essiad.org.tr

EGE SOĞUTMA SANAYİCİLERİ VE İŞ ADAMLARI DERNEĞİ

01/10/2016 - 31/10/2016 ▪ Sayı: 62

**ESSİAD Yönetim Kurulu**

**Hakan SEMERCİ**
Yönetim Kurulu Başkanı

**Suat KARAKAŞ**
Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı

**Turan MUŞKARA**
Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı

**Ömer BARLAS**
Sayman

**A. Sait GÜRSÖZ**
Yönetim Kurulu Üyesi

**Ebru KARAKIRAN**
Yönetim Kurulu Üyesi

**Murat ÜMMAN**
Yönetim Kurulu Üyesi

**Güray KORUN**
Yönetim Kurulu Yedek Üyesi

**Serhan GÜNDOĞAR**
Yönetim Kurulu Yedek Üyesi

**Can İŞBİLEN**
Yönetim Kurulu Yedek Üyesi

**Murat BAŞARAN**
Yönetim Kurulu Yedek Üyesi

**Duygu ÖZTAŞ**
Yönetim Kurulu Yedek Üyesi

**Ümit ÇALLI**
Yönetim Kurulu Yedek Üyesi

**Aylin GEL**
Genel Sekreter

## Başkandan

Sevgili Üyelerimiz;

Yılın son çeyreğine girdik. Koskoca bir seneyi daha arkamızda bırakma hazırlıkları yapmaktayız. Yeni yılın hedefleri ve bütçe çalışmalarını yaptığımız şu günlerde 2017 yılının çok kolay geçmeyeceğini, dolayısıyla da hedeflerde şaşmalar olacağını görmekteyim. Dövizle alımlar ve de satımlarda çok etkileneceğimizi düşünmekteyim. Yeni alınan kararların hem sektörümüz hem de sanayimizi etkilememesi, yatırımcıları üzmemesi tek istediğim.

Dernek olarak üyelerimizle birçok konuda görüş alışverişi yapmakla birlikte eğitimlerle de katkıda bulunmaya çalışıyoruz. Üyelerimizle birlikte sektörün geleceği olan öğrencilerle farklı platformlarda biraraya geliyoruz ve sektörümüzün onlara neler verebileceğini, onların sektörde neler yapabileceğini konuşuyoruz.

Kurucu Başkanlığını Yüksek İstişare Kurulu Üyemiz Hüseyin VATANSEVER'in yaptığı Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği çalışmaları doğrultusunda; sektöre katkı sağlamak amacıyla yenilenebilir enerji konusunda EBSO'da üyeleri ile beraber bir basın toplantısı yapmıştır. ENSİA'ya çalışmalarında başarılar dileriz.

Okuldan İşe Projemiz kapsamında sektör sunumlarına devam edilmektedir. Ege Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü'nde sektörden arkadaşlarımız sunum yapmıştır.

Almanya'da düzenlenen Chillventa Fuarı'na derneğimiz adına EHİSLAB Proje Koordinatörü Ayşegül SEVER MENKÜ katılmıştır. Fuar hem derneğimiz adına hem fuara katılan yerli firmalar adına oldukça verimli geçmiştir.

ESSİAD tarafından yürütülen, Ekonomi Bakanlığı tarafından desteklenen UR-GE Projesi kapsamında ihracatı arttırma adına EHİS kümesi olarak üyelerimizle beraber 17-20 Ekim 2016 tarihlerinde İran'a düzenlenen yurtdışı ticaret heyeti organizasyonuna katılıp verimli bir şekilde ülkemize dönülmüştür.

Dernek çalışmalarımızın ülkemize hayırlı olması dileklerimle...

A.Sait GÜRSÖZ
Yönetim Kurulu Üyesi

# ESSİAD'dan Haberler

## ESSİAD Chillventa Fuarı'nda

EHİS sektörünün prestijli fuarları arasında yer alan ve yerli/yabancı firmaları ve ziyaretçileri bir araya getiren Chillventa Fuarı 11-13 Ekim 2106 tarihleri arasında Almanya'da gerçekleştirildi.

ESSİAD'ı temsilen EHİS LAB Proje Koordinatörü Ayşegül SEVER MENKÜ'nün katıldığı fuarda dernek ve küme faaliyetleri ile birlikte EHİS LAB projesi ile ilgili gelişmeler hakkında ziyaretçilere bilgi aktarıldı.

Ayrıca fuar sırasında sektör dergilerinin yer aldığı basın yayın tanıtım standında ESSİAD'ın yayın organı olan Soğutma Dünyası dergisinin dağıtımı yapıldı.

## Üyelerimiz Chillventa Fuarı'nda

Buzçelik

Cantek

Friterm

İmbat

Karyer

Messan

Savaşlar

## İran Yurtdışı Ticaret Heyeti Organizasyonu ile EHİS Sektörü Yeni Pazarlara Açılıyor

**ESSİAD tarafından yürütülen ve T.C. Ekonomi Bakanlığı'nın 2010/8 Sayılı Uluslararası Rekabet Yeteneğinin Geliştirilmesi Tebliği kapsamında desteklenen Endüstriyel Havalandırma, İklimlendirme, Soğutma (EHİS) Kümesinin İhracat Kapasitesinin Geliştirilmesi Projesi kapsamında 17-20 Ekim 2016 tarihleri arasında İran Yurtdışı Ticaret Heyeti organizasyonu düzenlendi. Heyete katılan ESSİAD üyeleri İran HVAC-R sektörü ile yapılabilecek işbirliği fırsatlarını değerlendirdi.**

UR-GE faaliyetlerine hız kesmeden devam eden ESSİAD, yurt dışı ticari heyetlerinin ilki olan İran Ticari Heyeti'ni 17-20 Ekim tarihlerinde proje katılımcısı üyelerinden Ak-Maks , Aksal, Dinamik Isı, Eneko, Ema, Emsaş, Ekofin, Terkan ve İmbat ile ESSİAD Genel Sekreteri Aylin GEL ve Kurumsal İletişim ve Muhasebe Sorumlusu Gamze AKÇAY'ın katılımı ile gerçekleştirdi.

Heyetin ilk günü İran Türkiye Ticaret Müsteşarlığı ziyaret edildi ve EHİS kümesinin tanıtımı yapılarak İran Ticaret Müşaviri Sayın Cengiz GÜRSEL ile toplantı gerçekleştirildi. İran'ın genel ekonomik ve ticari hayatı hakkında bilgi alışverişinin yapıldığı toplantıda sektörümüze ilişkin işbirliği fırsatları hakkında görüşüldü.

Program kapsamında 15. İRAN HVAC-R Fuarını da ziyaret eden heyet, fuar alanında İklimlendirme Sanayi İhracat Birliği (İSİB) standında İran'lı iş adamları ile ikili iş görüşmeleri gerçekleştirdi. ESSİAD'ı temsilen Aylin GEL ve Gamze AKÇAY 15. İran HVAC-R fuarına stantlı katılım gösteren üyelerimizden KLS, ACS, İmeksan, Cantek ve Üntes yetkililerini ziyaret etti.

*İran Yurtdışı Ticaret Heyeti organizasyonumuza destekleri için İSİB'e teşekkür ederiz.*

Bir diğer önemli toplantı ise, İran'ın en önemli derneklerinden olan ICCAIR (İran Müşavirler ve Taahhütçüler Derneği) ile gerçekleşti. İklimlendirmeden inşaat sektörüne, elektrik-elektronik sektöründen tesisat mühendislerine kadar oldukça geniş bir alanda faaliyette bulunan derneğin genel merkezinde gerçekleşen toplantıda ESSİAD Genel Sekreteri Aylin GEL, derneğimizin ve EHİS kümesinin tanıtımını içeren bir sunum gerçekleştirdi.

Toplantıda dernek faaliyetleri hakkında bilgi aktararan ICCAIR Genel Sekreteri Dr. M. GHARAVI İran ile Türkiye arasında yapılacak olan iş birliklerinin her iki ülkenin de ekonomisine katkı sağlayacağını, bununla beraber İran'lı iş adamlarının tek yönlü ticarete sıcak bakmadıklarını, ülkelerine yapılacak olan yatırımlara ise açık olduklarını bildirdi.

Başarı ile düzenlenen heyet organizasyonu sonrasında ihracat kapasitesini arttırmaya yönelik olarak Moskova ve Gürcistan pazarlarına heyet çalışmaları başlamıştır.

**Endüstriyel Havalandırma, İklimlendirme ve Soğutma (EHİS) Kümesinin İhracat Kapasitesinin Arttırılması Projesi, T.C. Ekonomi Bakanlığı UR-GE Tebliği kapsamında yürütülmektedir.**

Turkey Discover the potential

## Üye Ziyaretlerimiz Devam Ediyor

*Ahmet ÜSTÜN-Serhat ÜSTÜN*
*Özel tasarım mini teşhir reyonu*
*Bar üstü özel kullanım*

*Ufuk DOĞANCA*
*Prodek Havalandırma*

Üye ziyaretleri çerçevesinde Yönetim Kurulunu temsilen ESSİAD Genel Sekreteri Aylin GEL tarafından Prodek Havalandırma Ufuk DOĞANCA, Üstünsoy Soğutma Ahmet ÜSTÜN ve Serhat ÜSTÜN, Alser Soğutma İlkay SÜMBÜL ziyaret edildi. İlgili ziyaretlerde dernek faaliyetlerimiz, etkinlik ve projelerimiz hakkında güncel bilgiler aktarıldı.

Üstünsoy Soğutma; Yenişehir Gıda Çarşısı'nda yer alan Tesisat İş Merkezi'nde faaliyetlerine devam etmektedir. "CRIYO" isimli tescilli markası ile endüstriyel alanda yaygın olarak kullanılan soğutucular, derin dondurucular, özel soğutucular ile birlikte mini buzdolabı ve müşterilerinin talepleri doğrultusunda özel üretim yapmaktadır.

15 Nisan 2016 tarihinde taşındığı yeni işyerinde 800 m²'lik üretim alanı ve 200 m²'lik yönetim/idari ofisleri ile birlikte faaliyetlerine devam eden Prodek Havalandırma; müşterilerine endüstriyel fan üretimi ve proje desteği vermektedir.

*Adres: Karacaoğlan Mah. 6165 Sok. No:8/B A Blok Işıklar Sitesi Bornova-İZMİR*
*pazarlama@prodeksan.com*
*www.prodeksan.com.tr*

## ISH 2017:Partner Ülke Türkiye Basın Toplantısı Gerçekleştirildi

Frankfurt'daki banyo ekipmanları, yapı hizmetleri, enerji, havalandırma ve yenilenebilir enerji teknolojileri alanında sektörümüzün de önemli fuarlarından olan ISH, sıhhi tesisat, ısıtma, soğutma ve havalandırma sektöründe 2017 yılında gerçekleşecek olup, fuar ile ilgili son gelişmeleri paylaşma amacıyla 19 Ekim 2016 tarihinde ISH 2017:Partner Ülke Türkiye Basın Lansman Toplantısı İstanbul'da gerçekleştirildi.

ESSİAD'ı temsilen Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Suat KARAKAŞ'ın katıldığı toplantıda T.C. Ekonomi Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı V. Tarık SÖNMEZ, Messe Frankfurt CEO'su Wolfgang MARZİN, İSİB Yönetim Kurulu Başkanı Zeki POYRAZ, DEİK ve DOSİDER Yönetim Kurulu Başkanı Ömer Cihad VARDAN ile Almanya'dan Federation of German Heating Industry (BDH), Association of Air Conditioning and Ventilation in Buildings (FGK), Association of The German Sanitation Industry (VDS) ve The German Sanitation, Heating and Air Conditioning Association (ZVSHK) dernek başkanları konuşmacı olarak yer aldı. Toplantıda banyo ekipmanları, yapı, enerji, havalandırma ve yenilenebilir enerji teknolojileri sektöründeki gelişmeler ve yenilikler aktarıldı.

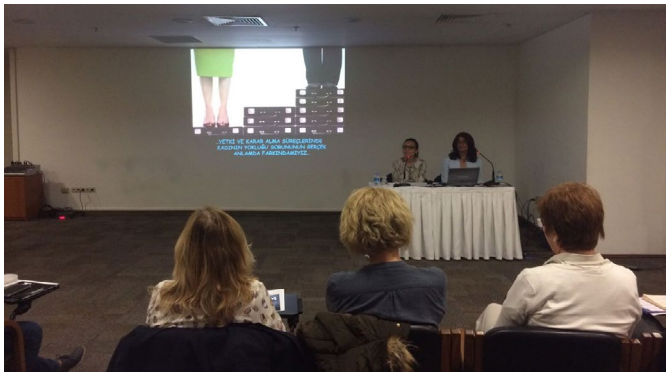
## Ege Üniversitesi Mezuniyet Töreni'nde Doğru Meslek Seçiminin Önemine Vurgu Yapıldı

Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 2015-2016 Eğitim-Öğretim Dönemi Mezuniyet Töreni, Prof. Dr. Yusuf Vardar (MÖTBE) Kültür Merkezi'nde gerçekleşti.

ESSİAD'ı temsilen Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Suat KARAKAŞ ve Genel Sekreter Aylin GEL'in katıldığı mezuniyet törenine akademisyenler, öğrenciler ve aileleri katıldı.

Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğrencisi Seyit Mehmet AKSEBZECİ'nin açılış konuşması ile başlayan törende Ege Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Aydoğan SAVRAN, EBSO Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı İbrahim GÖKÇÜOĞLU ve Ege Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. M. Cüneyt HOŞCOŞKUN öğrencilere kariyer planlaması ve iş seçimi ile ilgili bilgi aktararak, tecrübelerini paylaştılar. Açılış konuşmaları sonrasında, Mühendislik Fakültesinde yer alan bölümlerden dereceyle mezun olan öğrencilere ödülleri Ege Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. M. Cüneyt HOŞCOŞKUN tarafından takdim edilmiştir. ESSİAD tarafından Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği'ni birincilik derecesi ile tamamlayan öğrenciye hediye takdim edildi.

## Mor Söyleşilerin Altıncısı Tepekule'de Düzenlendi



MMO İzmir Şubesi Kadın Mühendisler Komisyonu tarafından düzenlenen ve ESSİAD Yönetim Kurulu Üyelerinden Ebru KARAKIRAN'ın komisyonda görev aldığı Mor Söyleşi'lerin altıncısı Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirildi.

"Karar Verici Konumlarda Bulunma Yarışında Pembe ve Mavi Kutuplar" konu başlığı ile gerçekleştirilen etkinlikte toplumsal cinsiyet eşitliği ve karar verme mekanizmaları, çalışanlara ve üst düzey yöneticilere yönelik toplumsal cinsiyet eşitliği eğitimleri verilmesi, kadın-erkek eşitliğinin dünyadaki yeri, kadınların iş yaşamında aktif rol oynaması için yapılması gerekenler hakkında sunumlar yapılmış, görüş alışverişinde bulunulmuştur.

## ESSİAD Okuldan İşe Projesi

### Daikin Fuha İklimlendirme Çözüm Merkezi / 06 Ekim 2016

ESSİAD Okuldan İşe Projemiz kapsamında, Daikin sponsorluğunda, İzmir ve Manisa'daki üniversitelerimizdeki öğrencilerin katılımları ile ESSİAD Üyelerinden Daikin firmasının İstanbul'da yer alan Daikin Fuha İklimlendirme Çözümleri Merkezi'ne teknik gezi düzenlendi.

Dokuz Eylül Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü, Ege Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü, Celal Bayar Üniversitesi Makina Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği ve Elektrik Elektronik Müh. Bölümü öğrencilerinin katılımları ile düzenlenen teknik gezide; öğrenciler rehber eşliğinde Fuha'yı gezme fırsatı elde ederek bireysel ve ticari çözüm alanlarını inceleme fırsatı yakaladı. Gezi sonrasında Dünya'daki benzerleri içinde en büyüğünü yerinde gören öğrenciler çok memnun kaldıklarını dile getirdiler.

Organizasyonumuza katkılarından dolayı Daikin Fuha İklimlendirme Çözümleri Merkezi Bölüm Müdürü Uğur SERTAN, Satın Alma Müdürü Gülden KÜÇÜK, Teknik Sorumlu Mustafa ŞAHİN, Danışma/Karşılama Sorumluları Meltem ARSLAN ve Pınar BAHÇEKAPILI'ya teşekkürlerimizi sunarız.

### Ege Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü / 07 Ekim 2016

ESSİAD Okuldan İşe Projesi kapsamında, ESSİAD Genel Sekreteri Aylin GEL, Mekanik Tesisat Proje Teklif Yöneticisi ve Yönetim Kurulu Üyelerimizden Duygu ÖZTAŞ ve Eneko İnsan Kaynakları Yöneticisi Gözde PEKTAŞ'ın sunumları ile Ege Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü öğrencilerine sektör sunumu gerçekleştirildi. Sektörümüzün tanıtımının yapıldığı etkinlikte özgeçmiş hazırlama, kariyer belirleme, sektörel hedefler ile ilgili detaylı bilgiler paylaşıldı.

Öğrencilerin yoğun katılımı ile gerçekleşen etkinliğe katkılarından dolayı Mekanik Tesisat ve Eneko firmalarına teşekkürlerimizi sunarız.

## ESSİAD Eğitim Takvimi

| ESSİAD 2016 EĞİTİM LİSTESİ | | | | |
|---|---|---|---|---|
| NO | EĞİTİMLER | Eğitimci | Süre /Gün | Tarih /Yıl |
| 1 | Yük Hesaplamaları | Çınarlı EML | 1 | 30.11.2016 |
| 2 | Eğiticinin Eğitimi | Haliç Üniversitesi | 1 | 03-04 / 09-10-11.12.2016 |
| 3 | Bina Yönetim Sistemi (BİM) | Trox - Procs | 1 | 14.12.2016 |
| 4 | Başlangıç Seviyesi Isıtma, Soğutma, İklimlendirmeye Giriş | Çınarlı EML | 1 | * |
| 5 | Sistem Servisi ve Sorun Çözme | Çınarlı EML | 1 | * |
| 6 | Soğutma Komponentleri Seçimi Eğitimi | Friterm | 1 | * |

* Tarihler kesinleştikçe ESSİAD tarafından duyuru yapılacaktır.
* İlgilendiğiniz eğitimler için essiad@essiad.org.tr adresine katılım bilgisi vermenizi rica ederiz.Kayıtlar öncelik sırasına göre alınacaktır.
* ESSİAD, Eğitim programında ve içeriklerinde her türlü değişikliği yapma hakkını saklı tutar.

Turkey
Discover the potential

### Doğum Günü Tebrik Mesajları

Dernek Üyelerimizden ve Tüzel Üyelerimizin Temsilcilerinden Ekim ayında doğan;
Cengiz ÜNERDEM,
Nurettin ÖZDEMİR,
Sinem VARDAR,
Ümran ÇOLPAN,
Yüksek İstişare Kurulu Üyelerimizden Murat KURTALAN,
Yönetim Kurulu Üyelerimizden Murat ÜMMAN ve EHİS LAB Proje Koordinatörümüz Ayşegül SEVER MENKÜ'nün doğum günlerini kutlar, sağlıklı ve mutlu seneler dileriz.

### Saymandan

2016 yıl sonu hesaplarının kapatılacak olması sebebiyle en geç **15 Aralık 2016** tarihine kadar aidat ödemelerinin tamamlanması konusunda hassasiyetinizi önemle rica eder, ödemelerini tamamlamış olan üyelerimize teşekkür ederiz.

### Soğutma Dünyası

Dergimizde yayınlanmasını istediğiniz firma haberleri, ürün tanıtımları ve reklamlar ile ilgili derneğimiz ile iletişim kurabilirsiniz, dağıtım listemize eklenmesini istediğiniz kişi, kurum ve kuruluşların iletişim bilgilerini dernek merkezimize bildirebilirsiniz.

### www.essiad.org.tr

Web sitemizde oluşturulan reklam alanlarında, firma reklamlarınız ile tanıtımınızı yaparken, derneğimize destek olabilirsiniz. Reklam alanlarımız sizlerden gelecek taleplere göre değerlendirilmekte ve ilgili alanlarda kayan reklamlar şeklinde yayınlanmaktadır. Web sitesi reklam fiyatlarımız ile ilgili detaylı bilgiyi dernek merkezimizden alabilirsiniz.

## Sektörden Haberler

### Danfoss, İran Ofisi ile Bölgede Fark Yaratmaya Devam Ediyor

Dünyanın dört bir yanında sektöre yön veren Danfoss, Ortadoğu, Afrika ve Türkiye (TMA) Bölgesi'ndeki büyümesini hızla sürdürüyor. Otuz yıldan uzun süredir İran'daki faaliyetlerini kesintisiz sürdüren Danfoss, bölgedeki yatırımlarına yenisini ekleyerek "İran'da, İran için" sloganıyla Tahran'daki resmi ofisinin açılışını gerçekleştirdi. 4 Ekim'de açılan Danfoss İran ofisi lokal kadrosu ile hizmet verecek ve Türkiye bölge ofisine raporlayacak.

Danfoss İran ofisi törenle açıldı

Danfoss İran ofisi; İran Danimarka Başkonsolosu Dany ANNAN, Danfoss TMA Bölge Başkanı Levent TAŞKIN, Güney Avrupa ve TMA Motor Hız Kontrol Ürünleri Direktörü Marco AIROLA, Türkiye Bölgesi Genel Müdürü Emre GÖREN, İran Genel Müdürü Soheil MOKHTARI ve 18 bayinin katılımıyla düzenlenen törenle açıldı. Danfoss TMA Başkanı Levent TAŞKIN törende yaptığı konuşmada "İran'da uzun yıllardır hizmet veriyoruz. Son dönemde İran pazarını değerlendirdiğimizde İran'da yatırım yapmanın ve çalışmalarımıza hız kazandırmanın hem İran'a, hem Danfoss'a katkı sağlayacağını gördük. Danfoss artık İran'da yeni ofisiyle ve yerel kadrosuyla 'İran'da, İran için' çalışacak." dedi.

### Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Kuruluş Basın Toplantısını EBSO Sanayiciler Kulübü'nde Gerçekleştirildi

**Yüksek İstişare Kurulu Üyelerimizden Sayın Hüseyin VATANSEVER'in Kurucu Başkanı olduğu ve ENSİA'nın 18 kurucu üyesinin katıldığı basın toplantısında yenilenebilir enerji konusunda yürütülecek çalışmalar açıklandı.**

ENSİA Kurucu Başkanı Hüseyin VATANSEVER, "Uluslararası ölçekte öncü enerji kümesi olmak" vizyonuyla 18 kurucu üye ile birlikte yola çıkan ENSİA olarak, bölgede yapılan ve planlanan enerji yatırımlarında ihtiyaç duyulan yerli enerji ekipmanları, cihazlar, komponent ve hammaddelerinin üretiminde 'Türkiye'nin enerji cihazları üretim ve dağıtım üssü olması' misyonuna katkı koymayı hedefliyoruz" dedi.

Ege Bölgesi Sanayi Odası'nda (EBSO) gerçekleştirilen toplantıda, Kurucu Başkan Hüseyin VATANSEVER, ENSİA'nın 'yenilenebilir enerji'de Türk sanayisinin gelişmesi, sanayici bakış açısı ile 'kümelenme çalışmalarının yürütülmesi', proje bazlı yönetim anlayışı ve 'Enerji Sanayisi'nde Üretim' misyonu ile 27 Temmuz 2016 tarihinde

kurulduğunu anlattı. 'Uluslararası ölçekte öncü enerji kümesi olmak' vizyonuyla 18 kurucu üye ile birlikte yola çıkan ENSİA'nın bölgede yapılan ve planlanan enerji yatırımlarında ihtiyaç duyulan yerli enerji ekipmanları, cihazlar, komponent ve hammaddelerinin üretiminde 'Türkiye'nin enerji cihazları üretim ve dağıtım üssü olması' misyonuna katkı koymayı hedeflediğini söyledi. ENSİA, Ege Bölgesi Sanayi Odası (EBSO) Enerji ve Enerji Verimliliği Çalışma Grubu ve İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) ile başlatılan 'Yenilenebilir Enerji Kümelenme Çalışmaları'nı da yürütmeyi amaçlıyor.

Cari Açık, Güçlü Ekonomi Hedefi Önünde Büyük Engel

Hüseyin VATANSEVER, enerji sektörünün Türkiye'nin en dinamik sektörlerinin başında geldiğini belirterek, "Türk ekonomisinin her yıl artan enerji talebine paralel olarak özel sektör yatırımları için bir cazibe merkezi olma işlevini sürdürmektedir. Bu noktada 3 önemli gerçek bulunmaktadır. Cari açıkta enerji ve enerji ham maddesi ithalatının 2015 yılındaki yüzde 88'lik, 2016 ilk altı ayındaki yüzde 89'luk payı ile enerjide olan dışa bağımlılığımız sürdürülebilir kalkınma, rekabetçi ve güçlü bir ülke ekonomisinin inşa edilmesi hedefinin önünde büyük engel oluşturmaktadır. TEPAV tarafından yayınlanan "Enerji Politikaları ve Yatırımlar Üzerine Etkisi Raporu"'nda belirtildiği üzere; sanayi üretiminde yaşanan katma değer sorunu, enerji dışı hesaplarda bu açığı kapatacak kadar cari fazla yaratılmasına engel olmaktadır. Hem sürdürülebilir enerji politikaları, hem cari açık ile mücadele hem de Türkiye'nin içinde bulunduğu orta gelir tuzağından kurtulabilmesi için yenilenebilir enerjinin önemli fırsatlar sunduğuna işaret edilmektedir." dedi.

Türkiye Enerjide Teknoloji Yönüyle Dışa Bağımlı

Son 10 yılda yapılan yoğun yatırımlarla, Türkiye'nin 2005 yılında 25 bin 174 MW seviyesinde olan enerjide kurulu gücünün, 2016 yılı Temmuz ayı itibarıyla 77 bin 037 MW seviyesine ulaştığını belirten Vatansever, "2011 yılında Türkiye'nin yenilenebilir enerji kurulu gücü 1 bin 511 MW iken, bugün 6 bin 294 MW'a ulaşmış durumdadır. 2015 yılında yenilenebilir enerji yatırımlarının hacmi, bir önceki yıla göre yüzde 46 artarak 1.9 milyar dolar seviyesine ulaşmıştır. Ekonomi Bakanlığımız tarafından 2012-2014 yılları arasında enerji santrali yatırımları için verilen yatırım teşvikleri incelendiğinde, söz konusu santraller için ithal edilen makine-teçhizatın oranının ortalama yüzde 71.04 olduğu görülmektedir. Bu enerjide teknoloji yönüyle de dışa bağımlı olduğumuzun önemli bir göstergesidir" diye konuştu.

100 Bin MW Hedefinin Yüzde 30'u Yenilenebilir Enerji

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın, belirlediği '2023 Vizyonu'nda, ülkenin kurulu gücünün 100 bin MW'a ulaşması ve bu gücün en az yüzde 30'unun yenilenebilir kaynaklardan elde edilmesi hedeflendiğini hatırlatan Vatansever, "30 bin MW'lık yenilenebilir enerji kaynağının ise 20 bin MW'lık bölümünün rüzgâr, 5 bin MW'lık bölümünün ise güneş enerjisi kaynaklı olması öngörülmektedir. Bu hedefler, rüzgâr enerjisinde bugünkü kurulu gücün yaklaşık dört kat, güneş enerjisinde ise bugünkü kurulu gücün yaklaşık 10 kat artması demektir. Sanayici gözüyle bunun anlamı, önümüzdeki 7 yıl için en az 25 milyar dolarlık bir yenilenebilir enerji ekipman pazarı anlamına gelmektedir" dedi.

Türkiye Yenilenebilir Enerji Alanında Uzmanlık Merkezi Olacak

Amaçlarının yan sanayici ve tedarikçi üyelerin kurumsal bir çatı altında toplanarak, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmelerini sağlamak olduğunu belirten Vatansever, ,"Yönetimimiz, enerji sektöründe yaşanan sıkıntılara çözüm bulmak amacıyla 'Yenilenebilir Enerji

Yan Sanayi Günleri'nin her yıl düzenlenmesi, sektörün Ar-Ge altyapısını oluşturmak için 'Enerji Ar-Ge Merkezi' kurulması, ihtiyaç duyulan nitelikli ara personelin yetiştirilmesi amacıyla 'Enerji Teknik Okulu' ile 'Enerji Akademisi'nin hayata geçirilmesini bir misyon olarak benimsemiş ve planlama çalışmalarını başlatmıştır" dedi.

Rüzgar Teşviği Güneşe, Biogaza, Jeotermale de Verilmeli

İzmir başta olmak üzere Türkiye'yi yenilenebilir enerji alanında uzmanlık merkezi haline getirmeyi amaçladıklarını anlatan Hüseyin Vatansever, " Bu durum ülkemiz için de bir avantaj olacaktır. İzmir'i dünyadaki tüm şehirlerle rekabet eden bir yenilenebilir enerji merkezi haline getirebilirsek, ülkemizdeki tüm diğer şehirleri de bu alanda daha ileriye taşımamız mümkün olacaktır.

ENSİA, üretim ve sanayi odaklı politikaları üretmek ve onları hayata geçirmek için doğru vizyona ve yeterli cesarete sahiptir." diye konuştu. Kuruluşu itibariyle derneğin İzmir merkezli olduğunu belirten Hüseyin Vatansever, "Ankara'da ya da dünyanın başka yerinde temsilcilikler açabiliriz. Mekansal oluşumumuzu ve organizasyonumuzu kurmak için uğraştık. Bundan sonra temaslarımızı arttıracağız. Biz toplantı derneği değiliz. Toplantı yapacağız ancak o toplantıların sonunda ne olacağı bizi daha çok ilgilendiriyor. Proje bazlı çalışacağız. Planlananları hayata geçirecek zeminimiz ve imkanımız hazır. Bergama Organize Sanayi Bölgesi var" dedi.

Yenilenebilir enerji cihazları üretecek firmalara teşvik verilmesi, verilen teşviklerin arttırılması için çalışacaklarını belirten Vatansever, "Rüzgarda atılan adımın genişletilmesi, bunun güneşe, biogaza, jeotermale ve diğer dallara da uyarlanmasını sağlamayı çok önemsiyoruz. Ekonomi Bakanımız EBSO'ya ziyarete geldiğinde dosyamızı sunduk. Bu problemi çözün diye gittiğinizde çözümü de sunmanız gerekiyor. Nelerin eksik olduğu belli, kısa zamanlarda çözülmesi için çalışacağız. 5 yılda değil de 2-3 ayda çözülmesi için çalışacağız" dedi.

Yabancı Yatırımcıdan Bergama'ya İlgi

Bergama Organize Sanayi Bölgesi ile ilgili yabancı yatırımcılarla görüşmelerin devam ettiğini belirten Vatansever, "2-3 Danimarkalı firma var. Almanya'dan 2 firma var, Çin'den çok talep geliyor. Merdiven altını Türkiye'ye sokmak istemiyoruz. Taklit ürün yapanları Türkiye'ye sokmak istemiyoruz. Firmaları getirirken Türk sanayicisiyle ortak yatırım yapmasını istiyoruz. Taiwan'dan yatırım yapmak isteyen bir firmayla bağlantı kuracağız. Almanlar da bu konuda bayağı istekliler, görüşmeler devam ediyor. " dedi.

"Bizim yerlilik anlayışımız, 'Türkiye'de üretiliyorsa yerlidir.' " diyen Vatansever şöyle devam etti: "Berdan Civata diye bir firma Tarsus'ta bizim saplama dediğimiz, rüzgar türbinlerinin gövdesini yere sabitlemede kullanılan güçlü civataları üretiyor. Biz bunları bile dışarıdan alıyorduk. Artık onlar üretiyorlar. Bizim bu insanları başımızın üzerinde taşımamız lazım."

Önemli Olan Türkiye'de Üretmek

ENSİA Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cem YALÇIN, rüzgar türbini üreticisinin desteklenmesi konusunda sorulan bir soru üzerine, "Northel Elektromekanik A.Ş. olarak 18 yıldır Türkiye'de rüzgar türbini üretmek üzere faaliyetimiz var. 1.2 MW ve 2.6 MW türbinler üretmek üzere Alaybeyoğlu grubu ile İstanbul'da bir yatırım yaptık. Burayı bir kuluçka merkezi yapacağız. MW üstü türbinlerin üretimini

burada gerçekleştireceğiz. Türkiye'nin en kuvvetli yan sanayi alanı Tuzla. Gönlümüz Bergama'dan yana ancak 50 ila 100 dönüm arasında bir alana ve iyi tedarik ağına ihtiyaç var. Önemli olan Türkiye'de üretmek. Üniversitelerimizde rüzgar enerjisi, bio-gaz gibi enerjileri üretecek bilgi mevcut. Bizdeki en büyük eksiklik organizasyon eksikliği. 4-5 ay önce bu şikayetlerle yola çıktık. Kanat üretimi yapılabilen bir üretim. Ülkenin ilk planda 25 milyar dolarlık altyapısı var. Yabancı yatırımcıyı buraya çekmemiz gerek ama bunun yanında yerli de yer almalı" diye konuştu.

**Türk Tesisat Mühendisleri Derneği Yeni Sezonu Açtı**

Türk Tesisat Mühendisleri Derneği, 2016-17 sezonuna Danfoss sponsorluğunda düzenlenen gecede merhaba dedi. Türk Tesisat Mühendisleri Derneği, yeni sezona gelenekselleşen Boğaz Turu ile başlangıç yaptı. Isıtma, soğutma ve motor kontrol sistemleri alanında dünya lideri Danfoss sponsorluğunda gerçekleşen gecede, mekanik proje ofisleri, yangın ve mekanik danışmanları, mekanik tesisat bayileri, sektörün önce gelen birçok ismi, TTMD Yönetim Kurulu Üyeleri ve çok sayıda TTMD üyesi biraraya geldi. TTMD İstanbul İl Temsilcisi Devrim GÜRSEL, Danfoss'a desteklerinden dolayı plaket takdim etti; plaketi Türkiye Isıtma Çözümleri Ülke Satış Direktörü Serhan GÜNEL teslim aldı.

**Systemair HSK'nın Yeni Üretim Tesisinin İnşası için 5.5 Milyon Euro Kredi Tahsisi**

Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD); havalandırma ürünleri ve çözümleri geliştiren, üreten ve pazarlayan İsveç merkezli Grup; Systemair AB'nin Türk iştiraki Systemair-HSK'ya 5,5 milyon Euro kredi sağlayarak Türkiye özel sektörüne olan desteğini artıracak.

Bankanın sağladığı finansman, İzmit bölgesinde havalandırma ürünleri üretimi yapan yeni kurulacak tesis için kullanılacak. Yeni üretim tesisi, Systemair-HSK'nın operasyonel verimliliğini artırmasına destek olurken; Avrupa ve uluslararası standartlara uygun ürünler üretme kapasitesini de genişletecek. Yeni fabrika aynı zamanda şirketin bölgesel merkezi haline gelerek Ortadoğu ve Balkanlara ihracat için de hizmet verecek. Şirket bu yeni üretim tesisinde, yağmur suyunun toplanması, gri su yeniden kullanımı, su ve enerji tasarruflu ekipman kullanımı, verimli ısıtma ve soğutma sistemleri, ısı yalıtımı, atıktan ısı geri kazanım sistemleri gibi verimli kaynak uygulamalarını hayata geçirerek "Enerji ve Çevre Dostu Tasarımda Liderlik" (LEED) sertifikasyonunu almayı hedefliyor.
EBRD'nin İmalat ve Hizmet Sektörü Direktörü Frederic LUCENET "Biz Systemair-HSK ve Avrupa'nın önde gelen havalandırma grubu Systemair AB ile işbirliğinin ilk adımının atılmış olmasından dolayı çok mutluyuz. Kredimiz, Türkiye'de çevre dostu bir şirketin büyümesine katkıda bulunarak, enerji tüketiminin azaltılmasında ve Türk sanayisinde yüksek standartların uygulanmasında rol oynayacaktır." dedi.

Systemair-HSK Genel Müdürü Ayça EROĞLU ise yeni yatırımları ve EBRD kredisi konusundaki değerlendirmesinde "İçinde bulunduğumuz bu ortamda en gelişkin teknolojileri uygulayan, çevre dostu bir tesisi inşa ediyor olmaktan dolayı çok gurur duyuyoruz. Biz bu tesisin, Doğu ve Batı arasında köprü kuran bir havalandırma imalatı merkezi haline geleceğinden eminiz. Kendi öz kaynaklarımıza ek olarak EBRD kredisi ile beraber bu fabrikayı finanse etmek bir onurdur. Amacımız, yerel pazarda payımızı artırmak, yeni ihracat pazarlarına girmek ve ısıtma, havalandırma ve klima (HVAC) sistemleri içindeki tüm ünite ve ürün yelpazesinin üretimini yapabilmektir." dedi.

# 2016-2017 Fuar Takvimi

| No | Fuarın Adı | Tarih | Yer | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 22.YAPI FUARI - TURKEYBUILD İZMİR 2016 | 03-06 Kasım 2016 | İZMİR | TÜRKİYE |
| 2 | THE BIG FIVE SHOW | 21-24 Kasım 2016 | DUBAI | BAE |
| 3 | SOLARTR Konferans ve Sergisi | 06-08 Aralık 2016 | İSTANBUL | TÜRKİYE |
| 4 | Kliterm Expo 2016 | 08-10 Aralık 2016 | İZMİR | TÜRKİYE |
| 5 | 8. Enerji Verimliliği Forum ve Fuarı | 11-12 Ocak 2016 | İSTANBUL | TÜRKİYE |
| 6 | HVAC-R Expo Saudi | 15-17 Ocak 2016 | CİDDE | SUUDİ ARABİSTAN |
| 7 | Anfaş Food Product 24. Uluslararası Gıda ve İçecek Fuarı | 15-18 Şubat 2017 | ANTALYA | TÜRKİYE |
| 8 | Acrex India | 23-25 Şubat 2017 | DELHİ | HİNDİSTAN |
| 9 | Climate World | 28 Şubat-03 Mart 2017 | MOSKOVA | RUSYA |
| 10 | Climatizacion Fuarı | 28 Şubat-03 Mart 2017 | MADRİD | İSPANYA |
| 11 | ISH 2017 | 14-18 Mart 2017 | FRANKFURT | ALMANYA |
| 12 | HVAC-R Vietnam Fuarı | 2-31 Mart 2017 | HOŞİMİNH | VİETNAM |
| 13 | HVAC-R Pakistan Fuarı | 30 Mart - 01 Nisan 2017 | LAHOR | PAKİSTAN |
| 14 | China Refrigeration Fuarı | 07-09 Nisan 2017 | ŞANGAY | ÇİN |
| 15 | TESKON+SODEX 2017 | 19-22 Nisan 2017 | İZMİR | TÜRKİYE |
| 16 | Climamed 2017 | 12-13 Mayıs 2017 | MATERA | İTALYA |
| 17 | Febrava Fuarı | 12-15 Eylül 2017 | SAO PAULA | BREZİLYA |
| 18 | Interclima 2017 | 06-10 Kasım 2017 | PARİS | FRANSA |