



**AJANS PRESS**

05 Ocak 2017 Perşembe

# **BASIN YANSIMALARI RAPORU**

**ENSA 2016 MEDYA RAPORU**

# İÇİNDEKİLER

Sıra	Tarih	Yayın	Başlık	Sayfa
1	16.12.2016	Ardeşen in Sesi	YERLİ TÜRBİNE İLAVE KATKI KONUSUNDA TOP EPDK DA	4
2	27.12.2016	Bursa Olay	FETO, DANİMARKALI FİRMANIN YATIRIMINI	5
3	20.10.2016	Dokuz Sütun	ARTIYOR ENERJİ SANAYİCİLERİ VE	6
4	18.10.2016	Dünya	ENSİA, YENİLENEBİLİRDE YERLİ OYUNCUNUN PAYINI	7
5	08.11.2016	Dünya	ENERJİDE YERLİ EKİPMAN PANELİ	8
6	11.11.2016	Dünya	ENERJİDE CARİ AÇIĞIN ÇÖZÜMÜ İÇİN YERLİ EKİPMAN	9
7	28.11.2016	Dünya	ENSİA' DA HÜSEYİN VATANSEVER GÜVEN TAZELEDİ	10
8	09.12.2016	Dünya	ENERJİ SEKTÖRÜ, YATIRIMLARDA YERLİ ÜRÜNLERE	11
9	15.12.2016	Dünya	YERLİ TÜRBİNDE SON SÖZ EPDK' DA	12
10	21.12.2016	Dünya Ekonomi	YENİLENEBİLİR ENERJİ CİHAZLARINDA ÜS KONUMUNA	14
11	28.11.2016	Ege Haber (İzmir)	ENSİA NIN YENİ GENEL BAŞKANI VATANSEVER	15
12	18.10.2016	Ege Telgraf	ÇEVRECİ ENERJİDE İZMİR ÜS OLACAK	16
13	22.10.2016	Ege Telgraf	GERÇEKEKONOMİ RAKAMLARLA	17
14	27.11.2016	Ege Telgraf	ENSİA KAPILARI TÜM TÜRKİYE YE AÇIK	18
15	17.12.2016	Ege Telgraf	GERÇEKEKONOMİ	19
16	01.11.2016	Enerji Dünyası	ENSİA' DA HEDEF BÜYÜK	20
17	20.10.2016	Günboyu	ENERJİDE KURULU GÜÇ BÜYÜYOR ENERJİ	21
18	18.10.2016	Haber Ekspres	ENERJİ ÜRETİMİNE 7 YILDA 25 MİLYAR DOLAR	22
19	09.12.2016	Haber Ekspres	KAAN ALIŞAN	24
20	27.12.2016	Haber Ekspres	15 TEMMUZ DANİMARKALILARIN YATIRIMINA ENGEL	25
21	06.11.2016	Haber Türk Egeli	EBS0 YERLİ EKİPMANI KONUŞACAK	26
22	02.12.2016	Haber Türk Ek	RÜZGAR ENERJİSİNDE İZMİR BİRİNCİ SIRADA	27
23	27.12.2016	Hakikat Kıbrıs	FETÖ DANİMARKALI FİRMANIN YATIRIMINI DURDURAMADI	29
24	27.12.2016	Harbi Gazete	FETÖ YATIRIMI DURDURAMADI	30
25	19.10.2016	Hürses	İZMİR YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜSSÜ OLABİLİR'	32
26	18.10.2016	İlkSes Gazetesi	GELECEK ENERJİDE	34
27	10.11.2016	İlkSes Gazetesi	YENİLENEBİLİR ENERJİ NANELİ EBS0' DA YANILDI	36
28	27.11.2016	İlkSes Gazetesi	ENSİA DA YENİ YÖNETİM İŞBAŞINDA	37
29	27.12.2016	İstiklal Gazetesi	FETODANİMARKALI	38
30	18.10.2016	İzmir 9 Eylül	HEDEF ENERJİ ÜSSÜ OLMAK	39

Sıra	Tarih	Yayın	Başlık	Sayfa
31	27.11.2016	İzmir 9 Eylül	ENSİA DA YENİ YÖNETİM İŞBAŞINDA	41
32	18.10.2016	İzmir Hürriyet	HEDEF ENERJİ KÜMESİ	42
33	28.11.2016	İzmir Hürriyet	ENSİA' DA YENİ YÖNETİM	43
34	01.10.2016	Kaynak Elektrik	ENSİA' DA HEDEF BÜYÜK	44
35	30.11.2016	Milliyet Business	ENSİA'DA YÖNETİM İŞBAŞI YAPTI	46
36	11.11.2016	Milliyet Ege	ENERJİ YIL İZMİR İŞ DÜNYASINI	47
37	27.12.2016	Milliyet Ege	MİLYON EUROLUK YATIRIMDAN VAZGEÇMEDİ 40	48
38	18.10.2016	Posta İzmir	SANAYİCİLERDEN ENERJİ' HAMLESİ	50
39	28.11.2016	Posta İzmir	ENSİA DA YÖNETİM İŞBAŞINDA	51
40	18.10.2016	Son Saat	TÜRKİYE ÜRETİM VE DA T M ÜSSÜ OLACAK	52
41	01.12.2016	Termo-Klima	ENSİA ENERJİ SANAYİSİNDE ÜRETİM" MİSYONU İLE YENİ	53
42	18.10.2016	Ticaret Gazetesi	ENERJİ SANAYİCİLERİ ENSİA ÇATISINDA BULUŞTU	54
43	17.12.2016	Ticari Hayat	YERLİ TÜRBİNE İLAVE KATKI KONUSUNDA TOP EPDK DA	55
44	27.12.2016	Vatan	DARBE GİRİŞİMİNİN ERTESİ GÜNÜ BİR YATIRIM	56
45	18.10.2016	Yeni Asır	İZMİRİN ENERJİSİ YÜKSELECEK	57
46	06.11.2016	Yeni Asır	ENERJİDE YERLİ EKİPMAN	58
47	27.12.2016	Yeni Asır	FETO, DANİMARKALILARIN YATIRIMINI DURDURAMADI	59
48	31.10.2016	Yeni Asır Ek	YENİLENEBİLİR ENERJİDE EGE	60
49	18.10.2016	Yeni Ekonomi	İZMİR YENİLENEBİLİR ENERJİ MERKEZİ OLMALI	61
50	07.11.2016	Yeni Ekonomi	ENERJİ YATIRIMLARI EBSO DA KONUŞULACAK	63
51	18.10.2016	Yeni Şafak	YENİLENEBİLİR ENERJİ İYİ YOLDA	65
52	27.12.2016	Yeni Şafak	FETÖ DANİMARKALI FİRMAYI DURDURAMADI	66
53	06.11.2016	Yenigün (İzmir)	ENERJİDE YERLİ EKİPMAN PANELİ	67
54	11.11.2016	Yenigün (İzmir)	YENİLENEBİLİR ÜS HEDEFİMİZ	68
55	05.12.2016	Yenigün (İzmir)	ENSİA DA YENİ YÖNETİM İŞBAŞINDA	69
56	16.12.2016	Yenigün (İzmir)	İZMİR, YENİLENEBİLİR	70

## Yerli Türbine İlave Katkı Konusunda Top EPDK'da

CLK Uludağ Elektrik, yerli türbinle ürettiği rüzgar elektriğine önceden olduğu gibi 11 cent/kWh bedel talep eden Yücel Çeltik'e EPDK'yı adres gösterdi.



CLK Uludağ Elektrik Perakende Satış AŞ, yerli rüzgar türbini ile ürettiği elektriğe kilovatsaat başına 11 cent ödemeye devam edilmesini talep eden Yücel Çeltik firmasına "EPDK'dan farklı bir görüş ve değerlendirme almamız halinde talebiniz yeniden değerlendirilebilecektir" cevabını verdi.

DÜNYA'nın gündeme getirdiği yerli rüzgar türbini ile üretilmiş elektriğe ilave katkı payı uygulamasının sona erdirilmesi uygulamasının Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) düzenleme değişikliğinden kaynaklandığı bildirildi. CLK Uludağ Elektrik, Gönen OSB'deki lisanssız rüzgar santralinde üretilen elektriğe kWh başına ödenen 11 dolar centlik fiyatın 7.3 dolar cente düşürülmesi üzerine ihtar çeken Yücel Çeltik'e olumsuz cevap verdi.

Genel müdür imzalı yazı gitti CLK Uludağ Elektrik'in, "Yerli Aksam Destek Bedeli Hakkında" konu başlıklı, Genel Müdür Ali Erman Aytaç imzalı cevabi yazısında Yücel Çeltik'in Elektrik Piyasası Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmelik ve ilgili düzenlemeler kapsamında kurulmuş rüzgar santralinde ürettiği elektrik için 30 Aralık 2015'ten itibaren 11 cent/kWh üzerinden iş lem yapıldığı hatırlatıldı. Ancak mevzuat değişikliği çerçevesinde 11 Kasım 2016 tarihinde düzenlenen faturadaki bedelin 11 cent yerine 7.3 cent/ kWh olması gerektiği, bu nedenle de şirket tarafından iade edildiği kaydedildi. Bunun üzerine Yücel Çeltik'in bu kez 29 Kasım 'da 11 cent/kWh fiyat üzerinden bir kez daha fatura kesip, ihtarname eşliğinde göndererek bunun ödenmesini talep ettiğine değinilen yazıda şöyle denildi: "Şirketimiz 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu kapsamında düzenleyici kurum olan Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) yönetmelikleri, tebliğleri, kararları doğrultusunda faaliyetlerini yürütmek zorundadır. EPDK tarafından 02 Ekim 2013'te yayımlanarak yürürlüğe giren "Elektrik Piyasası Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmelik" in yerli ürün kullanımının desteklenmesiyle ilgili 21. Maddesi, 22 Ekim 2016 tarih 29865 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik"le birlikte yürürlükten kaldırılmış , mülga hale gelmiş tir. Yönetmelik 22 Ekim 2016'da yürürlüğe girmiş tir." Kurum, ilave katkı alanların listesini istemiş

CLK Uludağ Elektrik'in aktardığı bilgilere göre, EPDK konuyla ilgili olarak kendilerine gönderdiği bir yazıyla yerli aksam destek bedelinden faydalanan üreticilerin listesini talep etti. EPDK'nın bu yazısında 22 Ekim 2016 tarih

29865 Sayılı Yönetmelikle birlikte gerçekleştirilen mevzuat değişikliği için de şu hatırlatmaya yer verdi: "Söz konusu mevzuat değişiklikleri ile lisanssız elektrik üretim tesislerinin 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun'a ekli II sayılı cetvelden yararlanabileceğine ilişkin hükümler Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Enerjisi Üreten Tesislerde Kullanılan Yerli Aksamın Desteklenmesi Hakkında Yönetmelikte yapılan değişikliklerle uyumlu olarak çıkarılmıştır." "EPDK'dan farklı görüş alın, bakalım" CLK Uludağ Elektrik Perakende Satış AŞ Genel Müdürü Ali Erman Aytaç yazısında, yerli ürün kullanımının desteklenmesiyle ilgili 21. Madde'nin 22 Ekim 2016 tarihinde yayımlanan yönetmelikle birlikte tamamen yürürlükten kalktığını hatırlatarak "Yayımlanan yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girdiği için, Şirketimizin mevzuat dışına çıkarak ekli II sayılı cetvelde belirtilen bedelleri dahil ederek ödeme yapması mümkün değildir. Bu sebeple 11 dolar-cent/kwh üzerinden düzenlenen 29.11.2016 tarih YCC201600000139 numaralı faturanız iade edilmiştir" dedi.

"7.3 cent'i ödeyelim ya da EPDK'dan görüş alın" Sadece YEK Kanunu'na ekli I sayılı cetvelde belirtilen 7.3 dolar-cent/ kWh üzerinden fatura kesilmesi halinde ödeme işleminin yapılacağını yineleyen Ali Erman Aytaç, "EPDK'dan farklı bir görüş almamız ve bildirmeniz halinde ise işlemlerimiz bu görüşe göre yeniden düzenlenebilecektir" ifadesini kullandı. ENSIA: Yerli türbin desteği azaltılmı-

sın Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSIA) Başkanı Hüseyin Vatansever de, devletin yerli rüzgar türbini kullanan elektrik üreticisine sağlanan ilave yerli katkı desteğinin devam ettirilmesini istedi. Vatansever, DÜNYA'nın haberi üzerine yaptığı açıklamada, Yücel Çeltik'in itiraz ettiği yerli rüzgar türbiniyle üretilen elektriğe 11 cent/kWh yerine 7.3 cent ödenmeye başlanması halinde rüzgar enerjisi yatırımcısının zarar göreceğini ve yerli enerji ekipmanı üretimine de sekte vurulacağını savundu. "Maç sırasında kural değiştirilmemel" diyen Vatansever, ENSIA olarak bu sürecin takipçisi olacaklarını, kazanılmış hakların korunması için kamu otoritelerine doğrudan anlatmak için mücadele edeceklerini ekledi. Vatansever, "Devletimizin sözüne ve yapılan kontratlara güvenip yatırım yapan işadamlarımız pişman edilmemeli. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığ'ından bu kararın ve uygulamanın düzeltilmesini bekliyoruz" ifadesini kullandı.

# FETÖ, Danimarkalı firmanın YATIRIMINI DURDURAMADI

**E**nerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) Başkanı Hüseyin Vatansever, Danimarkalı rüzgâr türbini kanadı üreticisi LM Wind Power'ın, darbe girişiminin yaşandığı 15 Temmuz'da İzmir'de başladığı yatırımı yeni görüşmelerde referans gösterdiklerini söyledi.

Vatansever yaptığı açıklamada, "Almanya'nın en büyük rüzgâr türbini üreticisi Enercon, Ege Serbest Bölgesi'nde yatırım yaptı. Yine dünyanın en büyük kanat üreticisi konumundaki ABD'li TPI Kompozit de Mene-men'deki İzmir Serbest Bölgesine tesis kurdu. Son olarak Danimarkalı LM Wind Power şirketi de Bergama OSB'de yatırıma başladı" dedi. Bu yatırımlarda, rüzgâr türbini komponentleri için 5. bölge teşvikleri uygulanmasının etkili olduğuna işaret eden Vatansever, Avrupa'daki diğer türbin üreticileriyle görüşmelere devam ettiklerini hatırlattı.

## KARA GÜN DOSTLARI

Yenilenebilir enerjide yabancı yatırım-

cının Türkiye'nin potansiyeline güvendiğini anlatan Vatansever, şöyle devam etti: "Danimarkalı LM Wind Power ile 13 Temmuz'da sözleşme imzaladık, 2 gün sonra tören yaptık. Akşamına darbe girişimi oldu. Darbe girişiminden sonra cesaret edip arayamadık. 18 Temmuz'da peşinatı

yatacaqlardı, endişelendik ama bize hiçbir şey sormadan parayı yatırdılar ve yatırımlarına süratle devam ettiler. Daha sonra, 'Bu, sizin için risk değil miydi' diye sorduğum firmanın başkan yardımcısı, 'Türkiye'nin uygar dünyadan kopmayacağına, Türk insa-

nının üretkenliğine ve çalışkanlığına inanan bir şirketin yöneticisiyim' yanıtını verdi. Çok etkilendim. Onlar o gün bizim kara gün dostumuz oldu. Bu hikâyeye bizim için referans oldu. Danimarkalı ve Alman firmalarıyla görüşmelerimiz sürüyor. Türkiye ile ilgili sorulara da bu anlaşmayı ve yatırımı gösteriyoruz. LM Wind Power'ın darbe girişimine karşı gösterdiği tavır örnek oldu."





ENSIA Başkanı Hüseyin Vatansever "2015 yılında yenilenebilir enerji yatırımlarının hacmi, bir önceki yıla göre yüzde 46 artarak 1,9 milyar dolar seviyesine ulaşmıştır" dedi.

# Yenilenebilir enerji yatırımları artıyor

**ENERJİ** Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSIA) Başkanı Hüseyin Vatansever, Türkiye'nin yenilenebilir enerjide kurulu gücünün sürekli arttığını belirterek, "2011'de Türkiye'nin yenilenebilir enerji kurulu gücü bin 511 megavat iken, bugün 6 bin 294 megavata ulaşmış durumdadır. 2015 yılında yenilenebilir enerji yatırımlarının hacmi, bir önceki yıla göre yüzde 46 artarak 1,9 milyar dolar seviyesine ulaşmıştır." dedi.

Derneğin kuruluşu nedeniyle düzenlenen basın toplantısında konuşan Vatansever, sürdürülebilir kalkınmanın öncelikli sektörleri arasında yer alan yenilenebilir enerji-

de, Türk sanayisinin gelişmesi, sanayici bakış açısı ile kümelenme çalışmalarının yürütülmesi, proje bazlı yönetim anlayışı ve enerji sanayisinde üretim misyonu ile ENSIA'yı 18 üye ile kurduklarını söyledi.

Enerji ve enerji ham maddesi ithalatının son iki yıldaki cari açığın yaklaşık yüzde 90'ını oluşturduğuna dikkati çeken Vatansever, bu durumun Türkiye'nin enerjide dışa bağımlılığını artırdığını, sürdürülebilir kalkınma, rekabetçi ve güçlü bir ekonomi inşa edilmesi hedefinin önünde engel olduğunu savundu. Vatansever, sürdürülebilir enerji politikaları, cari açık ile mücadele ve orta gelir tuzağından

kurtulmak için yenilenebilir enerjinin yatırımcısına ve Türkiye'ye önemli fırsatlar sunduğuna değinerek, "Son 10 yılda yapılan yoğun yatırımlar sonucunda, Türkiye'nin enerjide kurulu gücü 2005 yılında 25 bin 174 megavat seviyesinden, 2016 yılı Temmuz ayı itibarıyla 77 bin 37 megavat seviyesine ulaşmıştır. Keza 2011 yılında Türkiye'nin yenilenebilir enerji kurulu gücü bin 511 megavat iken, bugün 6 bin 294 megavata ulaşmış durumdadır. 2015 yılında yenilenebilir enerji yatırımlarının hacmi, bir önceki yıla göre yüzde 46 artarak 1.9 milyar dolar seviyesine ulaşmıştır." diye konuştu.

DERNEK BAŞKANI VATANSEVER, ÇALIŞMALARI HAKKINDA BİLGİ VERDİ

## ENSİA, yenilenebilirde yerli oyuncunun payını artıracak



SEDAT ALP / İZMİR

Yenilenebilir enerji konusunda üretim merkezi olma hedefiyle altyapısını 18 yıl önce kurmaya başlayan İzmir, sahip olduğu avantajları değerlendirerek, güneş, rüzgar enerjisi ile cihaz ve komponentlerinde uluslararası bir üretim üssü olma hedefini kurumsallaştırıyor.

İzmir merkezli kurulan Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği'nin (ENSİA) Başkanı Hüseyin Vatansever, yönetim kurulu üyeleriyle birlikte Ege Bölgesi Sanayi Odası'nda basın toplantısı düzenleyerek çalışmalarını ve hedefleri hakkında bilgi verdi. Vatansever, derneğin stratejik vizyon hedefinin rüzgar enerjisi ve güneş enerjisi başta olmak üzere, yenilenebilir kaynaklarda bölgenin daha çok söz sahibi olması, yapılan ve planlanan yatırımlarda Türk sanayicilerinin katkılarının artırılması olduğunu belirterek, "Türkiye'de 7 yıl içinde 25 milyar dolarlık yenilenebilir enerji ekipman pazarının oluşacağı öngörülüyor. Biz bu pazardan yerli üreticilerin daha çok pay alması, Türkiye'de ve bölgesinde yapılan ve planlanan enerji yatırımlarında ihtiyaç duyulan yerli enerji ekipmanları, cihazlar, komponent ve hammadde lerinin üretiminde Türkiye'nin enerji cihazları üretim ve dağıtım üssü olması misyonu ile katkı koymayı hedefliyoruz" diye konuştu.

### 2015'te yenilenebilire 1.9 milyar \$ yatırıldı

Son 10 yılda yapılan yoğun yatırımlar sonucunda, Türkiye'nin 2011 yılında yenilenebilir enerji kurulu gücünün 1.511 MW iken, bugün 6 bin 294 MW'ye ulaştığını aktaran Vatansever, "2015 yılında yenilenebilir enerji yatırımlarının hacmi, bir önceki yıla göre yüzde 46 artarak 1.9 milyar dolar seviyesine çıktı. Ekonomi Bakanlığı tarafından 2012-2014 arasında enerji santrali yatırımları için verilen yatırım teşvikleri incelendiğinde söz konusu santraller için ithal edilen makine-teçhizatın oranının or-

talama yüzde 71 olduğu görülüyor. Bu enerjide teknoloji yönüyle de dışa bağımlı olduğumuzun önemli bir göstergesi" dedi. Hüseyin Vatansever, Türkiye'nin 2023 için belirlediği enerji vizyonunda, ülkenin kurulu gücünün 100 bin MW'ye ulaşması ve bu gücün en az yüzde 30'unun yenilenebilir kaynaklardan elde edilmesinin hedeflendiğine dikkat çekerek, "30 bin MW'lik yenilenebilir enerji kaynağının 20 bin MW'lik bölümünün rüzgar, 5 bin MW'lik bölümünün ise güneş enerjisi kaynağı olması öngörülüyor. Bu hedefler rüzgar enerjisinde günümüzde 5 bin 72 MW olan kurulu gücün yaklaşık dört kat, güneş enerjisinde ise 562 MW olan kurulu gücün yaklaşık 10 kat artması demek. Sanayici gözüyle bunun anlamı, önümüzdeki 7 yıl için en az 25 milyar dolarlık yenilenebilir enerji ekipman pazarının oluşacağı anlamına geliyor" diye konuştu.

ENSİA'nın bu verilerden hareketle uluslararası ölçekte öncü enerji kümesi olmak vizyonu ile 18 kurucu üye ile birlikte yola çıktığına değinen Vatansever, sözlerini şöyle sürdürdü: "ENSİA olarak 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 amaçlıyoruz. Yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapıyla katkı koymak amacıyla, yönetim kurulumuzda yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yarattık ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırdık. Enerji sektöründe yaşanan sıkıntılara çözüm bulmak amacıyla her yıl yenilenebilir enerji yan sanayi günleri düzenlemeyi, sektörün Ar-Ge altyapısını oluşturmak için Enerji Ar-Ge Merkezi kurmayı, ihtiyaç duyulan nitelikli ara elemanın yetiştirilmesi amacıyla Enerji Teknik Okulu ile Enerji Akademisi'ni kurma çalışmalarına başladık."

EBSO EV SAHİPLİĞİNDE YARIN GERÇEKLEŞTİRİLECEK

## Enerjide yerli ekipman paneli

Türkiye'de yenilenebilir enerji yatırımları ve projelerde yerli ekipman kullanımı konusu, Ege Bölgesi Sanayi Odası'nda masaya yatırılacak.

Ekonomi Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Ege Bölgesi Sanayi Odası, DEİK Enerji İş Konseyi, İzmir Kalkınma Ajansı ve Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) işbirliği ile düzenlenen "Türkiye'nin Yenilenebilir Enerji Vizyonu: Yerli Ekipman Üretimi Paneli" 9 Kasım'da (yarın) gerçekleştirilecek. EBSO'nun ev sahipliğinde saat 13:30'da başlayacak toplantının açılış konuşmalarını EBSO Başkanı ve TOBB Başkan Yardımcısı Ender Yorgancılar, DEİK Enerji İş Konseyi Başkanı Süreyya Yücel Özden, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürü Oğuz Can ve Ekonomi Bakanlığı Bakanı Başdanışmanı Adnan Yıldırım yapacak. DÜNYA Gazetesi Enerji Editörü/Yazarı ve Enerji Günlüğü Genel Yayın Yönetmeni

Mehmet Kara'nın moderatörlüğünde gerçekleştirilecek panel kısmı ise saat 14:00'te başlayacak. Panelde EBSO Enerji ve Enerji Verimliliği Çalışma Grubu Başkanı ve Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği Kurucu Başkanı Hüseyin Vatansever, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Kümelendirme Destek Programı Yöneticisi Tolga Arıcan, İzmir Kalkınma Ajansı Planlama Programlama ve Koordinasyon Birim Başkanı Murat Çelik, Northel Elektromekanik CEO'su ve Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) Kurucu Başkan Yardımcısı Ahmet Cem Yalçın, GÜNDER Yönetim Kurulu Üyesi ve ZENİT Enerji CEO'su Can Sözen ve AERO Rüzgar Endüstrisi AŞ Genel Müdürü Alper Kalaycı konuşacak. Panelin ardından saat 17:00-19:00 arasında kokteyl bölümüne geçilecek etkinlik ücretsiz ve katılmak isteyenler <http://etkinlik.ebso.org.tr/> adresinden kayıt yaptırabiliyor.



TÜRKİYE 2030'A KADAR 135 İLA 168 MİLYAR MAKİNE İTHALATINA YATIRIM YAPACAK

## Enerjide cari açığın çözümü için yerli ekipman üretimi şart

Ege Bölgesi Sanayi Odası (EBSO) ev sahipliğinde Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) koordinatörlüğünde gerçekleştirilen Türkiye'nin Yenilenebilir Enerji Vizyonu: Yerli Ekipman Üretimi Paneli'ne katılan konuşmacılar, Türkiye'nin enerjide yaşadığı cari açığın kapatılması için yerli enerji kaynakları yanında ekipman ihtiyacının da yerli imalatçılardan karşılanması gerektiği görüşünü savundular.

DÜNYA Gazetesi Enerji Editörü/Yazarı ve Enerji Günlüğü Genel Yayın Yönetmeni Mehmet Kara'nın moderatörlüğünde gerçekleştirilen panelin açılış konuşmasını yapan EBSO Başkanvekili İbrahim Gökçüoğlu, enerjinin kendi içinde dönüşüm yaşadığını belirterek, "EBSO olarak alternatif enerji kaynaklarının daha verimli kullanılması için girişimlerde bulunuyoruz. Savaşların ana sebebi olan petrolün tükenmekte olduğu herkesin kabul ettiği gerçek. Tüm senaryolar yenilenebilir enerji, kayagazı ve benzer yöntemler üzerinden gidiyor. Almanya hükümeti, 2030 yılından itibaren, yeni benzinli otomobil üretimine izin vermeyeceğini resmen ilan etti. Birçok Avrupa ülkesi de benzer bir kararın eşiğinde" dedi.

### 280 milyar dolarlık yatırım

DEİK) Enerji İş Konseyi Başkanı Süreyya Yücel Özden de ekonomik büyümeye paralel olarak enerji talebinin de hızla arttığını ifade ederek, "Talep artışı 2000'den itibaren yılda yüzde 5 olarak seyrediyor. Artan bu enerji talebimiz büyük öl-



### İzmir, yenilenebilir enerjide üs olma yolunda

Dünyanın seyri yenilenebilir enerjiye doğru giderken, İzmir için hedef belirlediklerini ve bu yönde önemli yol katettiklerini vurgulayan EBSO Başkanvekili İbrahim Gökçüoğlu, "Bu fırsatı değerlendirmek isteyen Danimarkalı rüzgar türbin kanat üreticisi LM Wind Power, Bergama OSB'ye 40 milyon euroluk yatırım yapma kararı aldı ve fabrikanın temeli atıldı. Talebimiz gerçekleşti ama bir hususun açık kaldığını düşünüyoruz. Söz konusu yatırımların yan sanayilerinin de bu destek kapsamına alınması

faydalı olacaktır. İşte o zaman İzmir, yenilenebilir enerjide üs olmaya aday bir şehir haline gelecektir" şeklinde konuştu. Ekonomi Bakanlığı Başdanışmanı Adnan Yıldırım da İzmir'e yenilenebilir enerji yatırımlarının arttığını belirterek, "İzmir serbest bölgeler kenti olma yolunda. 3. serbest bölge için başvuran 16 şirketten 14 tanesi yenilenebilir enerji konusunda çalışıyor. Bir kez daha gördük ki, teşviklerdeki adaletsizliği önlemenin yolu sektörel teşviklerden geçiyor" dedi.

çüde ithalata dayalı birincil enerji kaynaklarından karşılanıyor" dedi. Türkiye'de 2030'a kadar enerji sektöründe 225 ila 280 milyar dolarlık yatırım yapılmasının ön görüldüğünü aktaran Özden, "Bu miktarın yaklaşık yüzde 60'ının makine ve ekipman olacağını düşünürsek, 135 ila 168 milyarlık bölümünü makine ithalatına yatırmak durumda

kalacağız. Ülkemizde sanayicilerimiz var ama makineleri ithal edeceğiz" şeklinde konuştu.

Özden, sözlerine şöyle devam etti: "2021'de elektrik açısından yapılan tahminlere göre, Türkiye'de 467 milyar kW/sa enerjiye ihtiyaç duyacak. Düşük tüketimde bile talep 425 milyar kW/sa olacak. Doğalgaz tüketimine bakıldığında 2015'te 48

milyar metreküp tüketim var. Doğalgazın yüzde 40'ı elektrik üretiminde, yüzde 29'u sanayide, yüzde 31'i ise evlerde ısınma amaçlı kullanılıyor. 2017 yılının sonunda 47 milyar metreküp doğalgaz ithalatı olacak. Doğalgazda yüzde 98 oranında dışa bağımlıyız. Bu arz güvenliği açısından ciddi bir sorun. Yarın çilingin bir Rus politikacı kışın ortasında şalteri indirirse ne yapacağız."

### ENSİA'ya destek çağrısı

ENSİA Başkanı Hüseyin Vatansever ise Ekonomi Bakanlığı'nın 2012-2014 yılları arasında enerji santrali yatırımları için verilen yatırım teşvikleri incelendiğinde, söz konusu santraller için ithal edilen makine ve teçhizat oranının ortalama yüzde 71.04 olduğunu belirterek "Bu enerjinin teknoloji yönüyle de dışa bağımlı olduğumuzun önemli bir göstergesi. Doğru teşvikler kurgulanmalı. Destek mekanizmaları iyi düşünülüp, ilgili tüm tarafların görüşleri alınarak yapılandırılmalıdır" dedi.

"Aksi takdirde sunulan teşviğin sağladığı sonuçlar, amaçlanan hedeften çok uzak bir noktada gerçekleşecek" diyen Vatansever, "Örneğin; yerli linyit kömürü kullanan termik santralleri desteklemek üzere 2012 yılında hazırlanan teşviğinin yarattığı sonuç, ithal linyit kömüründe patlamaya yol açtı. İzmir başta olmak üzere Ege Bölgesi, üretim ve sanayi odaklı politikaları üretmek ve onları hayata geçirmek için doğru vizyona ve yeterli cesarete sahip" dedi. İZMİR-DÜNYA

## ENSİA'da Hüseyin Vatansever güven tazeledi

Temmuz ayı sonunda kuruluş çalışmalarını tamamlayan Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) ilk genel kurulu nu Tepekule Kongre Merkezi'nde gerçekleştirdi. Genel Kurula tek liste ile giren Kurucu Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, üyelerin tamamının oylarıyla yeniden bu göreve seçildi. Özellikle yenilenebilir enerjide yerli üretimin önünü açmak için var güçleriyle çalışacaklarını vurgulayan Hüseyin Vatansever, bu konuda çözüm merkezi olarak görev yapma iddiasında olduklarını kaydetti. ENSİA Yönetim Kurulu şu isimlerden oluştu: Hüseyin Vatansever, A. Cem Yalçın, Alper Kalaycı, Çetin Karahan, Murat Çekirdek, Erdem Özsoy, Kerem Paksoy, Murat Güler, Salih Ertan. İZMİR(DÜNYA)

## TÜRKİYE'NİN YENİLENEBİLİR ENERJİ VİZYONU PANEL BİLDİRGESİ:

# Enerji sektörü, yatırımlarda yerli ürünlere destek istiyor

Ekonomi Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, DEİK Enerji İş Konseyi, İzmir Kalkınma Ajansı ve Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) işbirliği ile 9 Kasım 2016 tarihinde düzenlenen "Türkiye'nin Yenilenebilir Enerji Vizyonu: Yerli Ekipman Üretimi Paneli"nin sonuç bildirgesi açıklandı.

Türkiye'nin 2030 yılına kadar enerji sektöründe 225 ilâ 280 milyar dolarlık yatırım planladığı bilgisi aktarılan bildirmede, bu tutarın yaklaşık yüzde 60'ının makina ve ekipman yatırımı olacağı noktasından hareketle, Türkiye'nin önümüzdeki 13 yılda 135 ile 168 milyar dolar tutar arasında enerji yatırımları için makine ithalatı yapılacağına dikkat çekildi. Bildirmede, bu ithalatın yerli üretim gücü ile karşılanması gerektiğinin önemine işaret edilerek, şu görüşlere yer verildi: "Ekonomi Bakanlığı tarafından 2012-2014 yılları arasında enerji santrali yatırımları için verilen yatırım teşvikleri incelendiğinde, söz konusu santraller için ithal edilen makine, teçhizatın oranının ortalama %71.04 olduğu görülüyor. Bu veriler; sadece enerjide değil, enerji yatırımlarında da teknoloji yönüyle, dışa bağımlı olduğumuzun can alıcı bir göstergesi.

Türkiye'de 2030'a kadar enerji sektöründe 225 ilâ 280 milyar dolarlık yatırım yapılması öngörülüyor. Bunun yaklaşık yüzde 60'ının makina ve ekipman yatırımı olacağı noktasından hareketle, ülkemize 135 ile 168 milyar dolar tutarında ithalat yapılacağını, bu ithalatın yerli üretim gücü ile karşılanması gerektiğine önemle işaret ediyoruz."

### Yerli üretim yapan şirketler desteklenmeli

ENSİAD öncülüğünde düzenlenen 'Yerli Ekipman Üretimi' başlıklı panelde; enerji yatırımlarında teknolojik olarak dışa bağımlılığın yerli üretim gücümüzle azaltılması amacıyla, bu alanda üretim yapan şirketlerimizin desteklenmesi, teşvik mekanizmalarının sadeleştirilmesi ve kolay ulaşılabilirliğinin önemi vurgulandı. Yenilenebilir enerji alanındaki teknoloji firmalarının makine ve ekipman üretimlerini ülkemizde yapmaları yönünde cesaretlendirecek mekanizmaların sağlanması istenirken, bu alanda yapılacak yatırımlarda Türk şirketleri ile sinerji yaratılması için Türk iş dünyası örgütlerinin ve enerji sektöründe faaliyet gösteren sivil toplum kuruluşlarının daha aktif rol alması gerektiği vurgulandı. İZMİR/DÜNYA

DÜNYA MANŞET YAPMIŞTI

## Yerli türbinde son söz EPDK'da

DÜNYA'nın 8 Aralık'ta gündeme getirdiği yerli rüzgar türbini ile üretilmiş elektriğe ilave katkı payı uygulamasının sona erdirilmesinin, EPDK'dan kaynaklandığı bildirildi.

CLK Uludağ Elektrik, ilgili firmaya "EPDK'dan farklı bir görüş ve değerlendirme alma halinde talebiniz yeniden değerlendirilebilecektir" cevabını verdi. **MEHMET KARA 19**

# Yerli türbine ilave katkı konusunda top EPDK'da

**MEHMET KARA**

CLK Uludağ Elektrik Perakende Satış AŞ, yerli rüzgar türbini ile ürettiği elektriğe kilovatsaat başına 11 cent ödenmeye devam edilmesini talep eden Yücel Çeltik firmasına "EPDK'dan farklı bir görüş ve değerlendirme almanız halinde talebiniz yeniden değerlendirilebilecektir" cevabını verdi.

DÜNYA'nın gündeme getirdiği yerli rüzgar türbini ile üretilmiş elektriğe ilave katkı payı uygulamasının sona erdirilmesi uygulamasının Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) düzenleme değişikliğinden kaynaklandığı bildirildi. CLK Uludağ Elektrik, Gönen OSB'deki lisanssız rüzgar santralinde üretilen elektriğe kWh başına ödenen 11 dolar centlik fiyatın 7.3 dolar cente düşürülmesi üzerine ihtar çeken Yücel Çeltik'e olumsuz cevap verdi.

## Genel müdür imzalı yazı gitti

CLK Uludağ Elektrik'in, "Yerli Aksam Destek Bedeli Hakkında" konu başlıklı, Genel Müdür Ali Erman Aytaç imzalı cevabı yazısında Yücel Çeltik'in Elektrik Piyasası Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmelik ve ilgili düzenlemeler kapsamında kurulmuş rüzgar santralinde ürettiği elektrik için 30 Aralık 2015'ten itibaren 11 cent/kWh üzerinden işlem yapıldığı hatırlatıldı. Ancak mevzuat değişikliği çerçevesinde 11 Kasım 2016 tarihinde düzenlenen faturadaki bedelin 11 cent yerine 7.3 cent/kWh olması gerektiği, bu nedenle de şirket tarafından iade edildiği kaydedildi. Bunun üzerine Yücel Çeltik'in bu kez 29 Kasım 'da 11 cent/kWh fiyat üzerinden bir kez daha fatura kesip, ihtarname eşliğinde göndererek bunun ödenmesini talep ettiğine değinilen yazıda şöyle denildi: "Şirketimiz 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu kapsamında düzenleyici kurum olan Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) yönetmelikleri, tebliğleri, kararları doğrultusunda faaliyetlerini yürütmektedir. EPDK tarafından 02 Ekim 2013'te yayımlanarak yürürlüğe giren "Elektrik Piyasası Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmelik" in yerli ürün kullanımının desteklenmesiyle ilgili 21. Maddesi, 22 Ekim 2016 tarih 29865 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Elektrik Pi-

CLK Uludağ Elektrik, yerli türbinle ürettiği rüzgar elektriğine önceden olduğu gibi 11 cent/kWh bedel talep eden Yücel Çeltik'e düzenleyici kurumu adres gösterdi: Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'ndan farklı görüş alırsanız, konuyu yeniden değerlendirebiliriz.



**DÜNYA, 8 Aralık tarihli sayısında konuyu duyurmuştu.**

yasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik"le birlikte yürürlükten kaldırılmış, mülga hale gelmiştir. Yönetmelik 22 Ekim 2016'da yürürlüğe girmiştir."

## Kurum, ilave katkı alanların listesini istemiş

CLK Uludağ Elektrik'in aktardığı bilgilere göre, EPDK konuyla ilgili ola-

## ENSİA: Yerli türbin desteği azaltılmasın

Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) Başkanı Hüseyin Vatansever de, devletin yerli rüzgar türbini kullanan elektrik üreticisine sağlanan ilave yerli katkı desteğinin devam ettirilmesini istedi. Vatansever, DÜNYA'nın haberi üzerine yaptığı açıklamada, Yücel Çeltik'in itiraz ettiği yerli rüzgar türbinine üretilen elektriğe 11 cent/kWh yerine 7.3 cent ödenmeye başlanması halinde rüzgar enerjisi yatırımcısının zarar göreceğini ve yerli enerji ekipmanı üretimine de sekte vurulacağını savundu. "Maç sırasında kural değiştirilmemeli" diyen Vatansever, ENSİA olarak bu sürecin takipçisi olacaklarını, kazanılmış hakların korunması için kamu otoritelerine doğrudan anlatmak için mücadele edeceklerini ekledi. Vatansever, "Devletimizin sözüne ve yapılan kontratlara güvenip yatırım yapan işadamlarımız pişman edilmemeli. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'ndan bu kararın ve uygulamanın düzeltilmesini bekliyoruz" ifadesini kullandı.

rak kendilerine gönderdiği bir yazıyla yerli aksam destek bedelinden faydalanan üreticilerin listesini talep etti. EPDK'nın bu yazısında 22 Ekim 2016 tarih 29865 Sayılı Yönetmelik ile birlikte gerçekleştirilen mevzuat değişikliği için de şu hatırlatmaya yer verildi: "Söz konusu mevzuat değişiklikleri ile lisanssız elektrik üretim tesislerinin 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun'a ekli II sayılı cetvelden yararlanabileceğine ilişkin hükümler Yenilenebilir Enerji Kaynaklarında Elektrik Enerjisi Üreten Tesislerde Kullanılan Yerli Aksamın Desteklenmesi Hakkında Yönetmelik'te yapılan değişiklikle uyumlu olarak çıkarılmıştır."

## "EPDK'dan farklı görüş alın, bakalım"

CLK Uludağ Elektrik Perakende Satış AŞ Genel Müdürü Ali Erman Aytaç yazısında, yerli ürün kullanımının

desteklenmesiyle ilgili 21. Madde'nin 22 Ekim 2016 tarihinde yayımlanan yönetmelikle birlikte tamamen yürürlükten kalktığını hatırlatarak "Yayımlanan yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girdiği için, Şirketimizin mevzuat dışına çıkarak ekli II sayılı cetvelde belirtilen bedelleri dahil ederek ödeme yapması mümkün değildir. Bu sebeple 11 dolar-cent/kWh üzerinden düzenlenen 29.11.2016 tarih YCC201600000139 numaralı faturanız iade edilmiştir" dedi.

## "7.3 cent'i ödeyelim ya da EPDK'dan görüş alın"

Sadece YEK Kanunu'na ekli I sayılı cetvelde belirtilen 7.3 dolar-cent/kWh üzerinden fatura kesilmesi halinde ödeme işleminin yapılacağını yineleyen Ali Erman Aytaç, "EPDK'dan farklı bir görüş almanız ve bildirmeniz halinde ise işlemlerimiz bu görüşe göre yeniden düzenlenebilecektir" ifadesini kullandı.

# “Yenilenebilir enerji cihazlarında üs konumuna gelmek istiyoruz”

**F**aaliyetlerine bu yılın temmuz ayında başlayan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), Türkiye’yi yenilenebilir enerji cihazları üretim ve dağıtım üssü haline getirmeyi hedefliyor. EBSO Yönetim Kurulu Çalışma Grupları arasında yer alan Enerji ve Enerji Verimliliği Çalışma Grubu’nun üç yıllık çalışması sonucu enerji kümelenmesiyle ilgili bir yol haritası çalışması yapıldığını söyleyen ENSİA Genel Koordinatörü Kâzım Saver, “Derneğimiz, bu çalışmalar sonucu 18 kurucu üyenin öncülüğünde bu yılın temmuz ayında kuruldu” diye konuştu.

Ege Bölgesi başta olmak üzere Türkiye’yi yenilenebilir enerji alanında bir üs haline getirmeyi hedeflediklerini söyleyen Saver, “İzmir’i yenilenebilir enerji merkezi haline getirebilirsek, Türkiye’yi bu alanda daha ileriye taşımamız mümkün olacak. Yenilenebilir enerji cihazları üretecek fir-



malara teşvik verilmesi, verilen teşviklerin artırılması için çalışacağız. Rüzgar enerjisinde atılan adımın hammadde üreticilerine kadar genişletilmesi, bunun güneşe, biyogaza, jeotermale ve diğer dallara da uyarlanmasını sağlamayı önemsiyoruz” dedi.

Öte yandan yan sanayici ve tedarikçi üyelerin kurumsal bir çatı altında toplanarak tanışmalarını, firma bazında yaptıkları işlerde işbirliklerini artırmalarını ve ortak projeler üretmelerini sağlamak amacıyla çalıştıklarını belirten Kâzım Saver, enerji sektöründe yaşanan sıkıntılara çözüm bulmak amacıyla her yıl Yenilenebilir Enerji Yan Sanayi Günleri düzenlemeyi planladıklarını açıkladı. Ayrıca, sektörün Ar-Ge altyapısını oluşturmak için Enerji Ar-Ge Merkezi kurulması için de çalıştıklarını dile getiren Saver, “Bunun yanı sıra ihtiyaç duyulan nitelikli ara elemanın yetiştirilmesi amacıyla Enerji Teknik Okulu ile Enerji Akademisi’nin hayata geçirilmesini bir misyon olarak benimsedik ve çalışmalarını başlattık. EBSO ve İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) ile başlatılan Yenilenebilir Enerji Kümelenme Çalışmaları’nı da fiilen yürütmeyi amaçlıyoruz” ifadelerini kullandı.



## ENSİA'nın yeni genel başkanı Vatansever

Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) ilk genel kurul toplantısını yaptı. Tepekule Kongre Merkezi'nde yapılan genel kurulda, 43 üyenin oyunu alan Hüseyin Vatansever dernek başkanlığına seçildi. Vatansever, yaptığı konuşmada, dernek adının başına özellikle Ege ve İzmir ifadelerini koymadıklarını, kapılarının bütün Türkiye'ye açık olduğunu belirtti. Enerji alanında faal şekilde çalışacaklarını kaydeden Vatansever, "Enerjinin her alanında hizmet veren herkesi bir araya getirmek ve çocuklarımıza daha yaşanabilir bir ülke bırakmak temennimiz. Yapacağımız bütün çalışmalarımızda İzmir Kalkınma Ajansı yanımızda olacak. Yakın zamanda Sanayi Bakanlığı ile kümelenme projesine başlayacağız ve aynı zamanda Ekonomi Bakanlığı ile uluslararası rekabetin geliştirilmesi projelerinde çalışmalara başlayacağız" dedi.

■ AA

# 'Çevreci enerjide İzmir üs olacak'

ENSIA Başkanı Vatansever, yenilenebilir enerjinin sürdürülebilir kalkınmanın öncelikleri arasında olduğunu belirtti, İzmir'in de bu konuda öne çıktığını söyledi

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSIA) Başkanı Hüseyin Vatansever, Türkiye'nin yenilenebilir enerjide kurulu gücünün sürekli arttığını belirterek, "2011'de Türkiye'nin yenilenebilir enerji kurulu gücü bin 511 megavat iken, bugün 6 bin 294 megavata ulaşmış durumdadır. 2015 yılında yenilenebilir enerji yatırımlarının hacmi, bir önceki yıla göre yüzde 46 artarak 1.9 milyar dolar seviyesine ulaşmıştır." dedi.

## KÜMELEME YAPILDI

Derneğin kuruluşu nedeniyle düzenlenen basın toplantısında konuşan Vatansever, sürdürülebilir kalkınmanın öncelikli sektörleri arasında yer alan yenilenebilir enerjide, Türk sanayisinin gelişmesi, sanayici bakış açısı ile kümelenme çalışmalarının yürütülmesi, proje bazlı yönetim anlayışı ve enerji sanayisinde üretim misyonu ile ENSIA'yı 18 üye ile kurduklarını söyledi.

Enerji ve enerji ham maddesi ithalatının son iki yıldaki cari açığın yaklaşık yüzde 90'ını oluşturduğuna



Hüseyin Vatansever

dikkati çeken Vatansever, bu durumun Türkiye'nin enerjide dışa bağımlılığını artırdığını, sürdürülebilir kalkınma, rekabetçi ve güçlü bir ekonomi inşa edilmesi hedefinin önünde engel olduğunu savundu.

Türkiye'yi enerji cihazları üretim ve dağıtım üssü haline getirmeyi hedeflediklerini dile getiren

Vatansever, şöyle devam etti: "Yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini artırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız."

Vatansever, yenilenebilir enerji projelerinde kullanılan tüm

ekipman, malzemelerinin alt segmentleri ile birlikte üretiminin desteklenmesi için teşvik mekanizmalarının sunulması amacıyla ilgili bakanlıklar ve tüm paydaşlarla işbirliği anlayışı içinde çalışmalarını vurguladı.

## İZMİR ÖNE ÇIKIYOR

İzmir'in yenilenebilir enerji konusunda Türkiye'de pek çok kentin önünde olduğunu aktaran Vatansever, "Bugüne kadar oluşturduğumuz altyapıyla, vizyonla, yenilenebilir enerji ihtisas OSB'yle, kurduğumuz kümeyle, sunulan hibelerle, kooperatif çalışmalarımızla mukayeseli bir üstünlüğümüz var. Bu üstünlüğümüzü İzmir'deki tüm ilgili paydaşlarla birlikte sahiplenip, vakit kaybetmeden yenilenebilir enerjiyi İzmir için bir kaldıraç olarak kullanmalıyız. İzmir'i dünyadaki tüm şehirlerle rekabet eden bir yenilenebilir enerji merkezi haline getirebilirsek, ülkemizdeki tüm diğer şehirleri de bu alanda daha ileriye taşımamız mümkün olacak" dedi. (AA)



# GERÇEKEKONOMİ

SERKAN

serkanaksuyek@yahoo.com



AKSÜYEK

**ENSIA, enerjide dışa bağımlılığa ket vuracak**

Pek çoğumuz farkında olmasak da İzmir, Kahramanmaraş'tan sonra Türkiye'nin en fazla enerji üretilen ikinci kenti... Doğalgaz, termik, rüzgâr ve güneş enerjisi santrallerinin 4.175 Megawatt (MW) olan toplam kurulu gücü, ülkenin toplam kurulu gücünde yüzde 5.42'lik bir paya sahip... Keza bu santrallerden elde edilen yıllık 17.944 Gwh elektriğin Türkiye'nin toplam kurulu gücüne oranı yüzde 7'ye ulaşiyor.

Bu bilgiler bazı okurlarımıza sıkıcı gelse de, yaşadığımız kentin aynı zamanda bir "enerji şehri" olduğunu anımsatması açısından önemli... Ancak kentte sermaye sahibi yatırımcılardan detay mühendislik kuruluşlarına, aksam üreticilerinden altyapı sağlayıcılarına kadar enerji sektörünün tüm paydaşlarını tek çatı altında toplayan bir sivil toplum kuruluşunun eksikliği hissediliyordu. Kısa adı ENSIA olan Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği, şimdi bu eksikliği tamamlayacak bir işlev yüklenmeye hazırlanıyor.

Derneğin Kurucu Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, Ege Bölgesi Sanayi Odası'nda (EBSO) Yönetim Kurulu Üyesi ve Enerji Çalışma Grubu Başkanı olarak başarılı çalışmalarına tanık olduğumuz başarılı bir işadama... EBSO'nun kurucusu olduğu Bergama

Organize Sanayi Bölgesi'nin (BOSBİ) Yönetim Kurulu Başkanı da olan Vatansever, iki yılı aşkın süredir BOSBİ'nin yenilenebilir enerji

yatırımlarına ev sahipliği yapması ve kümelene konseptinin özün bir örneğini oluşturması için gecesini gündüzüne katıyor.

## DARBE GÜNÜ YATIRIM

Bu yoğun mesai, ilk meyvesini tam da 15 Temmuz günü vermişti aslında... Fetullahçı cete, tarihin en hain darbe girişimine hazırlanırken, o günün öğlen sığaında bizler Bergama OSB'de yatırım kararı alan dünyaca ünlü Danimarkalı şirket LM Wind Power'ın temel atma törenindeydik. Dünyanın sayılı rüzgâr santrali kanat üreticisi olan şirketin ülkemizde yatırım yapmaya ikna edenlerin başında yine Hüseyin Vatansever geliyordu. Şimdi ENSIA ile yeni sorumluluklar bekliyor Vatansever'i...

Çünkü Türkiye, enerjide korkutucu bir oranda dışa bağımlı olduğu gibi, enerji santralleri için ithal edilen makine / teçhizat da kit olan dövizini adeta yurt dışına aktıyor.

Ekonomi Bakanlığı tarafından 2012-2014 yılları arasında enerji santrali yatırımları için verilen yatırım teşvikleri incelendiğinde, makine / teçhizatı ithalata bağımlılığın %71,04 olduğu görülüyor. Yani hem enerji kaynağı bulmada hem de onu üreten tesislerin yapımında dışa bağımlıyız. İzmir'in yenilenebilir enerjide bir 'hub' olabilmesi için çalışmaya hedefleyen ENSIA'nın "Enerji Sanayisinde Üretim" misyonunu ve "Uluslararası ölçekte öncü enerji kümesi olmak" vizyonuyla

yola çıkmasının altında, bu dışa bağımlılığa en azında ket vurmak yatıyor.

## ENERJİ KÜMESİ HEDEFİ

"Uluslararası ölçekte öncü enerji kümesi olmak" vizyonuyla 18 kurucu üye ile birlikte yola çıkan ENSIA; Ege'de yapılan ve planlanan enerji yatırımlarında gereksinim duyulan yerli enerji ekipmanları, cihazlar, komponent ve hammaddelelerinin üretiminde "Türkiye'nin enerji



Hüseyin Vatansever

cihazları üretim ve dağıtım üssü olması" misyonuna katkı koymayı hedefliyor.

EBSO Enerji ve Enerji Verimliliği Çalışma Grubu ve İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) ile başlatılan "Yenilenebilir Enerji Kümelene

Çalışmaları"nın da paydaşı olacak derneğin diğer hedefleri arasında; "Yenilenebilir Enerji Yan Sanayi Günleri"nin her yıl düzenlenmesi sektörün Ar-Ge altyapısını oluşturmak için "Enerji AR-GE Merkezi" kurulması, ihtiyaç duyulan nitelikli ara elemanın yetiştirilmesi amacıyla "Enerji Teknik Okulu" ve "Enerji Akademisi"nin kurulması da bulunuyor. Bu yönde ilk adım 9 Kasım Çarşamba günü EBSO'da düzenlenecek Türkiye'nin Yenilenebilir Enerji Vizyonu: Yerli Ekipman Üretimi Paneli" etkinliği ile atılacak.

## KORKUTUCU ORAN

Cari açıkta enerji ve enerji hammaddesi ithalatının oranı 2015 yılında yüzde 88 düzeyinde iken, bu yılın ilk altı ayında yüzde 89'a yükselmış durumda. Bu dışa bağımlılık, kuskusuz sürdürülebilir kalkınma, rekabetçi ve güçlü bir ülke ekonomisinin inşa edilmesinin önünde en büyük engeli oluşturuyor.

Enerji Bakanlığı'nın rüzgâr atlasında bir numaralı bölgede yer alan İzmir'in ise, bu mukayeseli üstünlüğünü enerji yatırımlarına ev sahipliği yaparak kolektifmesi gerekiyor. ENSIA Başkanı Vatansever, yerli ve yabancı tüm yatırımlar için referans noktası olmayı hedeflediklerini belirtilirken; paydaşlık ve ortak değer yaratma anlayışı içinde üyelerinin sorunlarını kamu otoriteleri başta olmak üzere ilgili tüm kişi ve kuruluşlara aktarma sözü veriyor. İzmir'i dünyadaki tüm şehirlerle rekabet eden bir "yenilenebilir enerji merkezi" hâline getirebilirsek, ülkemizdeki tüm diğer şehirleri de bu alanda daha ileriye taşıyabiliriz mümkün olacak.

## BOSBİ HAZIR

Bergama OSB, bu yatırımların cazibe merkezi olmaya aday. 1997 yılında kurulmasına rağmen, yaşanan sorunlar nedeniyle 20 yıla yakın süre atıl kалан BOSBİ, toplam 1 Milyon 800 Bin m<sup>2</sup> alanda

## OKUMUYORUZ YAZMIYORUZ VE ANLAMİYORUZ

Geçen haftaki yazımızda, "Ortaokul terk Türkiye sanayileşemez" demiş, ülkenin eğitim kalitesinde geldiği son noktayı ve nitelikli işgücü eksikliği olarak ekonomiyi etkisini analiz etmiştik. Biz karamsar bulan bazı okurlarımız oldu. Elbette her türlü karşı görüş ve eleştiriyi kabulümüz var. Ancak konunun, kısır tartışmaların içine çekilmeyecek kadar önemli olduğunu başka bir veri seti ile dikkatinize sunalım... Türk Eğitim Derneği'nin düşünce kuruluşu TEDMEM, kısa süre önce yayımlanan OECD'nin Yetişkin Yeterliliklerinin Uluslararası Değerlendirilmesi Programı (PIAAC) kapsamında 2016 yılı "Yetişkin Becerileri Taraması Raporu"nu Türkiye açısından değerlendirdi. Herkes Bilim Teknoloji Dergisi'nde yer verilen rapor; 16 - 65 yaş aralığındaki yetişkinlerin sözel beceriler, sayısal beceriler ve teknoloji yoğun ortamlarda problem çözme becerileri alanlarında yetenek düzeylerini değerlendiriyor. Buna göre;

H Türkiye'deki yetişkinler sözel beceriler, sayısal beceriler ve teknoloji yoğun ortamlarda problem çözme becerileri alanlarının her üçünde de OECD ortalamasının altında bir yeterlilik gösteriyor. Türkiye'de yetişkin nüfusun yüzde 45,7'si sözel beceriler alanında, yüzde 50,2'si sayısal beceriler alanında en temel düzey olan 1'inci düzey ve altında bir yeterliğe sahip.

H Türkiye'de üniversite mezunları ile liseden daha düşük eğitim seviyesine sahip yetişkinler arasındaki sözel beceri farkı OECD ülkelerine kıyasla daha düşük. Türkiye, eğitim seviyesi ve sözel beceri arasındaki ilişkinin en zayıf olduğu iki ülkeden biri.

H OECD ülkeleri genelinde sözel becerilerde kadın ve erkekler birbirine yakın performans gösterirken, sayısal becerilerde erkeklerin daha yüksek performans gösterdiği görülüyor. Türkiye'de ise her iki beceri alanında da kadınlar erkeklere göre daha düşük performans gösteriyor.

107 sanayi parseline yatırımcı bekliyor. Bölge çevresinde, uygun nitelik ve miktarda jeotermal enerji kaynakları da bulunuyor.

Dikkatli okurlar anımsayacaktır. Geçen haftaki analizimizde Türk sanayisinin yaşadığı katma değer ve nitelikli insan gücü sorununu rakamlar eşliğinde masaya yatırmıştık. Katma değer sorunu, enerji dışı hesaplarda bu açığı kapatacak kadar cari fazla yaratılmasına da engel oluyor. Hem sürdürülebilir enerji politikaları, hem cari açık ile mücadele hem de Türkiye'nin içinde bulunduğu orta gelir tuzağından kurtulabilmesi için yenilenebilir enerji yatırımları önümüzde tarihi bir fırsat sunuyor.

Unutmayalım; İzmir bir turizm, ticaret ve tarım kenti olduğu kadar bir sanayi kenti... Başta merkez ve yerel yöneticiler olmak üzere; kentin geleceği için sorumluluk duygusu taşıyan herkesin bu vizyonla hareket etmesi gerekiyor.

# 'ENSİA KAPILARI tüm Türkiye'ye açık'

Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) ilk genel kurul toplantısını yaptı. Tepekule Kongre Merkezi'nde yapılan genel kurulda, 43 üyenin oyunu alan Hüseyin Vatansever dernek başkanlığına seçildi. Vatansever, yaptığı konuşmada, dernek adının başına özellikle Ege ve İzmir ifadelerini koymadıklarını, kapılarının bütün Türkiye'ye açık olduğunu belirtti. Enerji



alanında faal şekilde çalışacaklarını kaydeden Vatansever, "Enerjinin her alanında hizmet veren

herkesi bir araya getirmek ve çocuklarımıza daha yaşanabilir bir ülke bırakmak temennimiz. Yapacağımız bütün çalışmalarımızda İzmir Kalkınma Ajansı yanımızda olacak. Yakın zamanda Sanayi Bakanlığı ile kümelenme projesine başlayacağız ve aynı zamanda Ekonomi Bakanlığı ile uluslararası rekabetin geliştirilmesi projelerinde çalışmalara başlayacağız." dedi. (AA)

# GERÇEK EKONOMİ

SERKAN

serkanaksuyek@yahoo.com



AKSÜYEK

## Rüzgar enerjisi yatırımcısı, devlete güvenmekle hata mı ediyor?

Dikkatli okurlarımız anımsayacaktır... Türkiye'nin enerjide dışa bağımlılığını ve yarattığı büyük riskleri sıklıkla telaffuz ediyoruz. İthal edilen enerji kaynaklarına, hatırı sayılır oranda döviz harcayan Türkiye, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına çok daha fazla önem vermesi gerekiyor. Ekonominin en hassas noktası olan cari açıkta da enerji ithalatının hatırı sayılır bir payı bulunuyor.

Özellikle son 10 yılda yerli kaynakların enerji üretimindeki payını artırmak amacıyla atılmış, alkışı hak eden ciddi adımlar var. Bu adımların sonucu olarak 2016 yılı sonu itibarıyla 80.000 megavata ulaşması beklenen toplam kurulu gücümüzün 5500 megavattı rüzgar enerjisi santrallerinden (RES) sağlanıyor.

Enerji Bakanlığı, yerli teknolojiye sahip RES'lere ek teşvikler de sunuyor. Buna göre ulusal sisteme 1 megavattın altında elektrik verme kapasitesine sahip ve belirlenen oranlarda yerli üretilen lisanssız RES'ler, devlete 11 Cent/kwh bedelden elektrik satabiliyor.

Buraya kadar sorun yok. Ancak, herkes sorumluluklarını yerine getirirken, işler bir günde tersine dönebiliyor ve yatırımcılar hayatlarının sürprizi ile karşılaşabiliyor. Aynı kamu otoritesi bir sabah, "Senden elektrigi 11 Cent'ten almaktan

vazgeçtim, artık 7.3 Cent'ten alacağım" diyebiliyor. Bu sürprizin yatırımcıya maliyeti kwh başına yüzde 34 daha az kazanmak demek. Maç devam ederken kural değiştirmek gibi değil mi?

## BEN YAPTIM OLDU

Bu durumun somut örneği Balıkesir-Gönen Organize Sanayi Bölgesi'nde yerli türbin kullanarak rüzgâr santrali kuran Yücel Çeltik Bakliyat Gıda Tarım Nakliyat Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi'nde yaşandı. Bölgedeki görevli tedarikçi konumunda bulunan Uludağ Elektrik Perakende Satış A.Ş. Yücel Çeltik'in kasım ayında gönderdiği faturayı iade ederek, bundan böyle kilovatsaat başına 11 Cent yerine 7.3 Cent üzerinden fatura kesmesi gerektiğini bildiriyor. Hem de hiçbir gerekçe göstermeden.

Bu tür örnekleri gören yatırımcılar, devlet kurumlarına güvenmekte duraksamazlar mı? "Ben yaptım oldu" cümlesiyle özelenilebilecek bu tutum, ciddi ve hukuk kuralları ile yönetildiği savlanan bir devlete yaklaşıyor mu?

Kuşkusuz hayır...

Birkaç hafta önce, dünyada teşvik mekanizmalarına bakış açısındaki farklılığa dikkat çekmiş, yatırımcı için en güvenilir iklimin sağlam temellerine dayanan bir demokrasi ile hızlı, etkin ve adil bir hukuk sistemi olduğunu belirtmişim. Gönen'deki sanayicinin yaşadığı durum, bu açıdan bakıldığında ülkemiz için ziyadesiyle öğretici sonuçlar taşıyor.

## ÇÖZÜM: YERİNDE ÜRETİM

Peki RES yatırımcısı bu sorunu nasıl aşmalı?

Birkaç ay önce kurulmasına rağmen, sektöre ilişkin dikkat çeken çalışmalara imza atan Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği'nin (ENSİA) Başkanı ve Ege Bölgesi Sanayi Odası (EBSO) Yönetim Kurulu Üyesi Hüseyin Vatanserver'i dinlediğimizde, sorunun sadece satış fiyatı olmadığı anlaşılıyor.

Vatanserver, örnekleri Avrupa ülkelerinde, vurgulu olarak da Almanya'da görülen "tüketim noktasında üretim" anlayışının egemen kılınması gerektiğini düşünüyor. Türkiye'nin iletim hatlarından kaynaklanan kayıpları düşüldüğünde son derece akılcı bir öneri... Lisanssız santrallerin

şebekeye enerji verme sınırının 500 kW olarak belirlenmesini ve bu kapsamdaki RES ve güneş enerji santrallerinin asgari bürokrasi ile izin süreçlerinin tamamlanması, uzun vadeli krediler ve kolay prosedürler ile önünün açılması da Vatanserver'in dikkat çektiği bir diğer konu...

ENSİA Başkanı, RES sektörünü deyim yerinde ise tir tir titreten bir başka olasılığa da işaret ediyor. Buna göre satış fiyatında yapılan indirimin, halen RES'lerin kanat ve kule üretimlerinde devam eden Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) sürecine de sürülmesi tüm sektörün ortak korkusu...

Mevzuattaki boşlukları suiistimal eden firmalarla mücadele edilmesine destek verdiklerini söyleyen Vatanserver, buna karşılık lisanssız uygulamaların teknolojik gelişmelerin tabanını oluşturduğuna; halkın yenilenebilir ve temiz enerji konusundaki bilincini artırıcı bir işlev yüklediğine işaret ederek, şu değerlendirmeyi yapıyor:

## "PİŞMAN EDİLMEMELİ"

"Bu kararın düzeltilmesini bekliyoruz. Ülkemizin rüzgâr ve güneş başta olmak üzere yenilenebilir enerji kaynaklı kurulu gücü son beş yılda yüzde 400'den fazla artışı gösterdi. Bu başarda lisanssız enerji santrallerine verilen yerli

üretim teşvikinin payı çok büyük. Unutmayalım ki, bu santraller sadece elektrik üretmiyor.

Ülkemizin kit olan dövizinin, enerji üretimi için yurt dışına gitmesine, yurt dışında istihdam yaratmamıza engel oluyor. Arkasında çok büyük bir yan sanayi ve istihdam barındırıyor. Devletimizin sözüne ve yapılan kontratlara güvenip yatırım yapan işadamlarımız pişman edilmemeli. Bu santral

dönemin Enerji Bakanı Sayın Taner Yıldız'ın bizzat ilgi ve destek vererek kurulmasına öncülük ettiği bir yatırımdı. Dernek olarak bu sürecin takipçisi olacağız ve kazanılmış hakların korunması için kamu otoritelerine doğruları anlatmak için mücadele edeceğiz."

Sanayicinin görüşleri böyle. Türkiye'nin 2023 yılı için öngördüğü "100.000 MW kurulu güç" hedefi içinde RES'lerin payı 20.000 MW olarak öngörüldü. Bu seviye, RES yatırımlarının gelecek 7 sene içinde katlanması demek. Özel sektöre bu yatırım daveti yapıldıkça, Gönen'deki örneklerin yaygınlaşması, "bu ne perhiz" dedirten bir çelişkiyi ifade ediyor.



HÜSEYİN VATANSERVER  
ENERJİ SANAYİCİLERİ VE İŞADAMLARI DERNEĞİ

## Merkez, dövizdeki yükselişe Cumhurbaşkanı gibi bakmıyor

Geçen haftaki yazımızda "Dolar karşılığına samimiyet testi"ni biraz olsun sorgularken, sağduyusuna güvendiğim bazı arkadaşlarımdan eleştiri aldım. Oysa aynen şunları yazmıştım: "TL'de yaşanan dikkat çekici değer kaybını, Fethullahçı yapılanmanın intikam duygularına bağlamak ne kadar doğru, tartışılır... Ancak karşımızda duran dupduru gerçek, bu değer kaybının daha ziyade Türkiye'nin iç siyasi gelişmelerinin tetiklediği risk priminden kaynaklandığı...". Elbette her türlü eleştiriye önyargısız yaklaşmak ve teşekkür etmek gibi bir görevimiz var. Sayın Cumhurbaşkanının, dövizdeki yükselişi Fetöcu yapının uluslararası çabalarına gerekçelendirip "Bazıları döviz kurunun artmasının arkasındaki gerçekleri, oynanan oyunları, kimlerin bunu niye yaptığını görmek

istemiyor. [Bknz: 10 Aralık 2016 tarihli konuşması]" sözünü not etmekte fayda var. Peki, ülkenin Cumhurbaşkanı böyle düşünürken, "paranın patronu" konumunda olan Merkez Bankamız aynı düşüncede mi? Olmadığı anlaşılıyor... Bankanın 30 Kasım'da açıkladığı Finansal İstikrar Raporu'nda "Döviz kurlarında gözlenen yükselişi, gelişmiş ülkelerin gelecek dönem faiz kararlarına yönelik piyasalarda oluşan belirsizliklerden kaynaklandığı değerlendirilmektedir" deniliyor... Bu analizde, "Türkiye üzerinde dışarıdan destekli bir oyuna", faiz ya da döviz lobisine atf yok. Tüm ekonomik dengelerimizi temelden ilgilendiren bir soruna bakış açısında, birbirine yüz seksen derece ters analizlerin yapılıyor olması, bizleri daha fazla düşündürüyor.

## ENSİA'da Hedef Büyük

**E**NERJİ Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), gerçekleştirdiği basın toplantısında yenilenebilir enerji konusunda yürütülecek çalışmaları açıkladı. 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.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği, Kurucu Başkan Hüseyin Vatansever ve 18 kurucu üyesinin katıldığı basın toplantısıyla tanıtıldı. 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.

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. ■

# Yenilenebilir enerjide kurulu güç büyüyor...

ENSİA Başkanı Vatansever, “2011’de Türkiye’nin yenilenebilir enerji kurulu gücü bin 511 megavat iken, bugün 6 bin 294 megavata ulaşmış durumda” dedi

**ENERJİ** Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Hüseyin Vatansever, Türkiye’nin yenilenebilir enerjide kurulu gücünün sürekli arttığını belirterek, “2011’de Türkiye’nin yenilenebilir enerji kurulu gücü bin 511 megavat iken, bugün 6 bin 294 megavata ulaşmış durumdadır. 2015 yılında yenilenebilir enerji yatırımlarının hacmi, bir önceki yıla göre yüzde 46 artarak 1,9 milyar dolar seviyesine ulaşmıştır.” dedi. Derneğin kuruluşu nedeniyle düzenlenen basın toplantısında konuşan Vatansever, sürdürülebilir kalkınmanın öncelikli sektörleri arasında yer alan yenilenebilir enerjide, Türk sanayisinin gelişmesi, sanayici bakışı ile kümelenme çalışmalarının yürütülmesi, proje bazlı yönetim anlayışı ve enerji sanayisinde üretim misyonu ile ENSİA’yı 18 üye ile kurduklarını söyledi.

## ENERJİ İTHALATI

Enerji ve enerji ham maddesi ithalatının son iki



yıldaki cari açığın yaklaşık yüzde 90’ını oluşturduğuna dikkati çeken Vatansever, bu durumun Türkiye’nin enerjide dışa bağımlılığını artırdığını, sürdürülebilir kalkınma, rekabetçi ve güçlü bir ekonomi inşa edilmesi hedefinin önünde engel olduğunu savundu. Vatansever, sürdürülebilir enerji politikaları, cari açık ile mücadele ve orta gelir tuzağından kurtulmak için yenilenebilir enerjinin yatırımcısına ve Türkiye’ye önemli fırsatlar sunduğuna değinerek, “Son 10 yılda yapılan yoğun yatırımlar sonucunda, Türkiye’nin enerjide kurulu gücü 2005 yılında 25 bin 174 megavat seviyesinden, 2016 yılı Temmuz ayı itibarıyla 77 bin 37 megavat seviyesine ulaşmıştır. Keza 2011 yılında Türkiye’nin yenilenebilir enerji kurulu gücü bin 511 megavat iken, bugün 6 bin 294 megavata ulaşmış durumdadır. 2015 yılında yenilenebilir enerji yatırımlarının hacmi, bir önceki yıla göre yüzde 46 artarak 1,9 milyar dolar seviyesine ulaşmıştır.” diye konuştu. Enerji santralleri kurulurken ihtiyaç duyulan

makine ve teçhizatın yüzde 71’inin ithal edildiğine işaret eden Vatansever, şunları kaydetti: “Bu enerjide teknoloji yönüyle de dışa bağımlı olduğumuzun önemli bir göstergesidir. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının, 2023 Vizyonu’nda, ülkemizin kurulu gücünün 100 bin megavata ulaşması ve bu gücün en az yüzde 30’unun yenilenebilir kaynaklardan elde edilmesi hedeflenmektedir. 30 bin megavatlık yenilenebilir enerji kaynağının ise 20 bin megavatlık bölümünün rüzgar, 5 bin megavatlık bölümünün ise güneş enerjisi kaynaklı olması öngörülmektedir. Bu hedefler, rüzgar enerjisinde bugün kurulu olan 5 bin 72 megavatlık yaklaşık dört kat, güneş enerjisinde ise bugünkü kurulu gücün yani 562 megavatın yaklaşık 10 kat artması demektir.

Sanayici gözüyle bu, önümüzdeki 7 yıl için en az 25 milyar dolarlık bir yenilenebilir enerji ekipman pazarı anlamına gelmektedir.”

# Enerji üretimine 7 yılda 25 milyar dolar yatırılacak

# Enerji üretimine 7 yılda 25 milyar dolar yatırılacak



**E**nerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Hüseyin Vatansever, Türkiye'nin yenilenebilir enerjide kurulu gücünün sürekli arttığını belirterek, '2011'de Türkiye'nin yenilenebilir enerji kurulu gücü 1511 megavat iken, bugün 6294 megavata ulaştı. 2015 yılında yenilenebilir enerji yatırımlarının hacmi, bir önceki yıla göre % 46 artarak 1,9 milyar dolar seviyesine çıktı' dedi.

Enerji santralleri kurulurken ihtiyaç du-

yulan makine ve teçhizatın yüzde 71'inin ithal edildiğine işaret eden Vatansever, şunları kaydetti: 'Bu enerjide teknoloji yönüyle de dışa bağımlı olduğumuzun önemli bir göstergesi. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının, 2023 Vizyonu'nda, ülkemizin kurulu gücünün 100 bin megavata ulaşması ve bu gücün en az yüzde 30'unun yenilenebilir kaynaklardan elde edilmesi hedeflenmekte. 30 bin megavatlık yenilenebilir enerji kaynağının ise 20

bin megavatlık bölümünün rüzgar, 5000 megavatlık bölümünün ise güneş enerjisi kaynaklı olması öngörülmekte. Bu hedefler, rüzgar enerjisinde bugün kurulu olan 572 megavatlık yaklaşık dört kat, güneş enerjisinde ise bugünkü kurulu gücün yani 562 megavatın yaklaşık 10 kat artması demek. Sanayici gözüyle bu, önümüzdeki 7 yıl için en az 25 milyar dolarlık bir yenilenebilir enerji ekipman pazarı anlamına gelmekte.'

Bugün mutlu bir gündünüz.  
Haber Ekspres 16. yaşına giriyor.  
Çok yıllar önce Haber Ekspres'le birlikte dünyaya gelenler çocukluklarını bitirip, gençliği adimlarını attılar...

İnsan yaşamında bir saniyenin bile önemi büyükken, dolu dolu tam 16 yıl, kolay mı?  
Aydın Bilgin, Türkiye ve dünyada bir ilki yaratarak, yoktan bir gazete yapıyor tek kişidir.  
İnanca, elindeki avucundakini son kurusuna kadar harcarak en büyük girişimci unvanını almayı da bizce çoktan hak etmiştir. Hala mütevazı yaşamı içinde çevresindekilere bir şeyler vermeyen cabası içindedir.

Haber Ekspres medya sektöründekilere örnek olmuştur.  
İşik olmuştur, yol olmuştur.  
Medya kartelini kırmış, basın sektörüne yalnız İzmir ve Ege'de değil, tüm yurdumuzda güneş gibi parlamıştır. Haber Ekspres'in her günü ayrı ele alınıp, araştırmalara, lisans üstü öğretilerine tez olarak verilecektir.

Gazetenin her sayfası, gelecek kuşaklara aktarılacak belge niteliğindedir.

İyi ki varsın Haber Ekspres,  
İyi ki demokrasi beşiği İzmir'den doğsun...

Başta, Türkiye'nin bir numaralı müteşebbüsü, cesur insan, ekmeğini her daim paylaşan, sofrasını açık tutan, benden sonra tufan demeyen Aydın Bilgin ustamız ile birlikte olmaktan büyük haz duyduğum tüm Haber Ekspres ailesinin bu mutlu gününü yürekten kutluyorum.

Nice yıllara, her geçen gün çığ gibi büyüyen, bize katılan Haber Ekspres okuyucularımızla birlikte...

Şunu unutmayalım, Haber Ekspres kar değil hizmet aracı olarak İzmir ve Ege'lerin, daha doğrusu insanlığın hizmetindedir.

Aksi halde Aydın Bilgin mal varlığını bu gazete için tüketmezdi...

#### Zeytinyağı ile buluşular

İstanbul Ticaret Borsası, Ege İhracatçı Birlikleri, Ulusal Zeytin ve Zeytinyağı Konseyi (UZZZK) ve Aydın Ticaret Borsası Özel Gıda Laboratuvarları A.Ş ortaklığında, Aydın Ticaret Borsası tarafından basvurularak, KOSGEB Başkanlığı tarafından desteklenmeye uygun görülen 'Zeytinyağının Pazar Payının Arttırılması Projesi' kapsamında tanıtım ve tadım faaliyetlerinin on dördüncüsü Ordu Migros AVM'de gerçekleştirildi.

Orduluların yoğun ilgi gösterdiği Zeytinyağı Tadım ve Tanıtım etkinliğinde; Uluslararası Zeytin Konseyi (International Olive Council / IOC) tarafından akredite olan Aydın Ticaret Borsası Tadım Paneli Başkanı Burcu Keser ve Tadım Uzmanı Hakan Gökalp görev aldı. Tadım uzmanları tarafından, tüketicilere kaliteli ve kalitesiz zeytinyağını nasıl ayırt edebilecekleri, kaliteli zeytinyağında olması ve olmaması gereken özellikler hakkında bilgiler verildi.

#### 14 ilde 14 bin kişiye!

Aydın Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Adnan Bosnalı, 'Tadım ve tanıtım etkinliğini gerçekleştirdiğimiz 14 ilde yaklaşık 14 bin kişiye zeytinyağını tanıttık ve anlattık. Projevizm kapsamında tadım ve tanıtım etkinliğimizin devamında Malatya, Zonguldak, İzmit, Sakarya, Mardin ve Van ol-



## Haber Ekspres'le nice yıllara...

Kaan Alişan

mak üzere 6 ilde daha zeytinyağının tadım ve tanıtımını yapacağız' ifadelerine yer verdi.

#### Tanıtım faaliyetleri hızlandı

Tarım ve gıda ürünleri ticaretinin geliştirilmesi amacıyla İzmir Ticaret Borsası tarafından hayata geçirilen e-Commodity Bazaar Emtia Alım Satım Portalı, gerçekleştirilen toplantı ile Çanakkale Ticaret Borsası üyelerine tanıtıldı. Toplantıya Çanakkale Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Sefer Kaya Üzen, Meclis Başkanı Abdullah Deniz ve Çanakkale Ticaret Borsası üyelerinin yanı sıra İzmir Ticaret Borsası'nı temsil eden Ar-Ge Müdürü Mustafa Yağcıoğlu ve Uzman Yardımcısı Övül Sökeli katıldı. Elektronik ticaret hacminin dünya ticaretinde kısa sürede katlanarak büyüdüğünü belirten Mustafa Yağcıoğlu, 'Türkiye dünyanın önemli tarımsal üretim potansiyeline sahip ülkelerinden birisi. Bu potansiyelin etkin bir pazarlama sistemi ile desteklenmesi durumunda ülke olarak tarım sektöründen çok daha yüksek bir katma değer elde etmemiz mümkün. Bu anlamda elektronik ticaret tarım sektörü için de önemli fırsatlar sunuyor' dedi.

#### İZİKAD gençleri destekliyor

İzmir İş Kadınları Derneği'nce, geleceğin iş kadınlarını oluşturma amacıyla üniversite son sınıfta, yeni mezun ya da yüksek lisans öğrencisi olan genç kızlara yönelik hazırlanan 'Genç İZİKAD Projesi'nin beşinci dönemi mentorlar/koçlar eşliğinde uygulamaya geçti. İZİKAD'ın kurduğu Genç İZİKAD Komitesi, geçen yıl dördüncü dönem mezunlarını vermişti.

Eğitim programı sonunda bir de Proje Yarışması düzenlemiş ve dördüncü dönem öğrencisi Aybüke Şanlıöz 'İzmirde kazandırılan yarımada ürünleri' konusunu ile birinci olmuştur.

Genç İZİKAD Komite Başkanı Meral Kantarcıoğlu; 'Tüm dünyada kadın girişimcilerin desteklenmesine önem verilmektedir. Güçlü kadınların etkin olduğu bir dünya çok daha güzel olacaktır. Bunun için bu projeyi önemsiyoruz' dedi.

#### Kredi kartıyla da ödensin

İDIP EKSPRESİ

## Foça'da 'Toprak Ana Günü' kutlaması

Slow Food Foça Zeytindali Birliği öncülüğünde, Foça Belediyesi ve Halim Foçalı Meslek ve Teknik Anadolu Lisesi işbirliğiyle, yarı 'Toprak Ana' kutlaması yapılacak. Balıkçı Kahvesi ve Foça Mutfak Atölyesi'nde düzenlenen Toprak Ana Günü 'Terra Madre Day' etkinliğine tüm halkımız davetli. Toprak Ana Günü'nde, Uluslararası Slow Food Hareketi önderliğinde, 2009 yılından bu yana her Aralık ayında, dünyada ve ülkemizde de çeşitli etkinlikler düzenleniyor.

Kamu Denetçiliği Kurumu (KDK), araç muayene ücretlerinin kredi kartıyla da tahsil edilmesinin sağlanmasına ilişkin Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığına tavsiyede bulundu.

Özellikle araç muayene istasyonlarında ücretin nakit ödendiğini, ödeme sırasında bozuk para sıkıntısı dolayısıyla kimi zaman para üstü verilemeyecek fazla ücret alındığını ileri süren bir kişi, ücretlerin kredi kartıyla da ödenmesi için KDK'ya başvuruda bulundu.

#### Devletten ayda 1000 TL

Yaşlı olduğu için bakıma muhtaç olan akrabalara bakanlara evde bakım aylığı ödeniyor. 924 TL olan bu aylık yeni yılda yüzde 8'lik zamlarla 1000 TL olacak. Engelli ya da çok yaşlı olduğu için bakıma muhtaç kişilerle aynı cati altında yaşayanlara, evde bakım aylığı ödeniyor. Bu ödeme şu anda aylık 924 lira civarında. Yeni yılla birlikte bu aylıklara yüzde 8 zam gelecek.

Böylece aylık 1000 liraya yükselecek. Şu ana kadar 500 bin kişinin yararlandığı uygulama kapsamında 4 milyar liraya yakın ödeme yapıldı. Ancak çoğu kişi bu uygulamadan habersiz. vde bakım aylığı alınabilmesi için bakılacak kişiye tam teşekküllü bir hastaneden sağlık kurulu raporu almak gerekiyor. Maas için yüzde 50 ve üzerinde engelli olmak gerekiyor.

Raporun 'agir engelli' bölümüne 'evet' yazılması da isteniyor.

#### Yılbaşı yaklaşınca

Yapılan kaçak içki denetiminde 730 litre alkol ve alkollü içki ham maddesine el konuldu. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Bornova İlçe Müdürlüğü Gıda Kontrol görevlileri ve İlçe Emniyet Müdürlüğü tarafından ortaklaşa gerçekleştirilen kontrol ve denetim sonucunda 730 litre alkol ve alkol üretiminde kullanılan sıvıya el konuldu. İnsan Sağlığı ve Gıda Güvenliğini tehdit edecek biçimde izinsiz ve ruhsatsız alkollü içki üretimi yapıldığı tespit edilen işletme, İlçe Müdürlüğü kontrol görevlileri tarafından derhal mühürlenerek faaliyeti durduruldu.

#### Genç bilim insanlarını teşvik edecek

Koc Üniversitesi Müttevelli Heyet Başkanı ve Koc Holding Yönetim Kurulu Başkanı Ömer M. Koc, 'Bu yıldan itibaren genç bilim insanlarını teşvik etmek amacıyla 'Koc Üniversitesi Rahmi M. Koc Bilim Madalyası' verilecek' dedi.

Koc Üniversitesi'nin bu yıl ilk kez verdiği "Koc Üniversitesi Rahmi M. Koc Bilim Madalyası"nın sa-

hibi Prof. Dr. Aydoğan Özcan oldu.

Netas Telekomünikasyon AS'nin pay sahiplerinden OEP Turkey Tech BV (OEP) ile ZTE Cooperative UA arasında, Netas'ın yüzde 48,04'üne ilişkin hisse alım sözleşmesi imzalandı.

Turkcell hissedarlarından Sonera Holding BV, Turkcell'de 287,6 milyon lira nominal tutarlı hissenin borsada satışa konu edilebilmesi için Merkezli Kayıt Kuruluşu'na (MKK) başvurdu.

#### Profesyoneller katıldı

Ekonomi Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, DEİK Enerji İş Konseyi, İzmir Kalkınma Ajansı ve Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) işbirliği ile ortaklaşa düzenlenen 'Türkiye'nin Yenilenebilir Enerji Vizyonu: Yerli Ekipman Üretimi Paneli' Ege Bölgesi Sanayi Odası Meclis Salonunda 184 katılımcı ile insanın katılımıyla gerçekleştirildi.

Yayınlanan bildiriye; 'Bugün için sınırlarımızın hemen ötesinde yaşanan savaşlar, iç karışıklıklar, terör eylemleri, jeopolitik ve geo-stratejik sorunların temelinde, enerji kaynaklarına ve bu kaynakların geçiş yollarına sahip olma mücadelesi yatmaktadır.

Türkiye kısıtlı hidrokarbon kaynaklarına sahip yapısının sonucu olan dışa bağımlılık sorununu; aynı enerji kaynaklarını hedef tüketim pazarlarına ulaştırarak koridorlara ve geçiş yollarına ev sahipliği yapma stratejisi ile birlikte fırsatı çevirme yolunda çok önemli adımlar atmaktadır.

Yeni sıra enerji üretiminde yerli ve yenilenebilir kaynaklara ağırlık ve öncelik vererek, dışa bağımlılık zincirini kırma yolunda hayati önemde kararlar almakta, milli menfaatlerimiz doğrultusunda uzun vadeli politikalar üretmektedir. Hükümetimizin bu alanda uyguladığı politika ve stratejileri yürekten desteklediğimizi ifade etmekten mutluluk duyuyoruz.' denildi.

#### Çok ama çok önemli

Enerji stratejik bir konudur. Savunma sanayi başta olmak üzere, yerli mühendislik ve teknoloji ile üretilen ürünlerimizle global ölekte rekabet eden firmalarımız incelendiğinde; uluslararası basarıya ulaşmanın sırrının iyi planlanmış organizasyonlara sahip olmak, sistem mühendisliği ile ticarileştirilecek ürünün tüm kriterlerinin belirlenmesi, teknolojik birikimin getirdiği özgüven ve sağlıklı finans edilen yapıların birleşiminde olduğu görülmektedir.

#### İnşaat İşgücü Girdi Endeksi

Temmuz - Eylül aylarına ilişkin 3'üncü çeyrek verilerinin yer aldığı 'İnşaat İşgücü Girdi Endeksi' sonuçları Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından açıklandı. Verilere göre, mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış inşaat istihdam endeksi 2016 yılı III. çeyreğinde bir önceki çeyreğe göre yüzde 1,2 oranında azaldı. Takvim etkilerinden arındırılmış inşaat istihdam endeksi ise, bir önceki yılın aynı çeyreğine göre yüzde 6,9 oranında düştü. Mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış inşaat brüt ücret-maas endeksi 2016 yılı III. çeyreğinde bir önceki çeyreğe göre yüzde 1,7 oranında azaldı. Takvim etkilerinden arındırılmış inşaat brüt ücret-maas endeksi ise, bir önceki yılın aynı çeyreğine göre yüzde 10,3 oranında artış gösterdi.



# 15 Temmuz, Danimarkalıların yatırımına engel olmadı

Enerji Sanayicileri Derneği Başkanı Hüseyin Vatansever, Danimarkalı rüzgar türbini kanadı üreticisi LM Wind Power'ın, darbe girişiminin yaşandığı 15 Temmuz'da İzmir'de başladığı yatırımlarını sürdürdüğünü söyledi



Hüseyin Vatansever



LM Wind Power, darbe girişimine rağmen sözleşmesine sadık kaldı ve Bergama'da fabrika kurma çalışmalarına başladı.

Vatansever, yenilenebilir enerjide agresif bir büyüme trendinde olan Türkiye'nin küresel yatırımcıların ilgi odağı olduğunu belirtti. Lojistik avantajı ve yetmiş iş gücüne sahip İzmir'in de son dönemdeki yatırımlarla dikkati çektiğini hatırlatan Vatansever, 'Almanya'nın en büyük rüzgar türbini üreticisi Enercon, Ege Serbest Bölgesinde yatırım yaptı. Yine dünyanın en büyük kanat üreticisi konumundaki ABD'li TPI Kompozit de Menemen'deki İzmir Serbest Bölgesine tesis kurdu. Son olarak Danimarkalı LM Wind Power şirketi de Bergama OSB'de yatırıma başladı' dedi.

Bu yatırımlarda, rüzgar türbini komponentleri için 5. bölge teşvikleri uygulanmasının etkili olduğuna işaret eden Vatansever, Avrupa'daki diğer türbin üreticileriyle görüşmelere devam ettiklerini hatırlattı.

## Türkiye'nin potansiyeli

Yenilenebilir enerjide yabancı yatırımcının Türkiye'nin potansiyeline güvendiğini anlatan Vatansever, şöyle devam etti: 'Danimarkalı LM Wind Power ile 13 Temmuz'da sözleşme imzaladık, 2 gün sonra tören yaptık. Akşamına darbe girişimi oldu. Darbe girişiminden sonra cesaret edip arayamadık. 18 Temmuz'da peşinatı yatıracaklardı, endişelendik ama bize hiçbir şey sormadan parayı yatırdılar ve yatırımlarına süratle devam ettiler. Daha sonra, 'Bu, sizin için risk değil miydi' diye sorduğum firmanın başkanı yardımcısı, 'Türkiye'nin uygar dünyadan kopmaya çağına, Türk insanının üretkenliğine ve çalışkanlığına inanan bir şirketin yöneticisiyim' yanıtını verdi. Çok etkilendim. Onlar o gün bizim kara gün dostumuz oldu. Bu hikaye bizim için referans oldu. Danimarkalı ve Alman firmalarıyla görüşmelerimiz sürüyor. Türkiye ile ilgili sorulara da bu anlaşmayı ve yatırımını gösteriyoruz. LM Wind Power'ın darbe girişimine karşı gösterdiği tavır örnek oldu.'

## Dünyanın en büyüğü planlanıyor

LM Wind Power'ın, Bergama OSB içinde aldığı 174 bin metrekarelik arazide yatırımın devam ettiğini, toplam 40 milyon euroluk harcamayla 2017 Temmuz'da üretime başlaması planlanan tesis henüz açılmadan 150 kişinin işe alındığını kaydeden Vatansever, 50 beyaz yakalı personelin ise Danimarka ve Polonya'daki fabrikalarda eğitim sürecinde olduğunu kaydetti. Mavi yakalı personel için de Bergama'da eğitim sürecinin devam ettiğini dile getiren Vatansever, 'Şirket şu anda 64 metrelik kanatlar üretiyor. Türkiye'deki tesisinde 90 metrenin üzerine çıkarak dünyanın en büyüğünü üretmeyi planlıyor. Toplam bin personele ulaşması planlanan testiste 400 personel kadın olacak. Kadınlar, el becerilerinde daha yetkin olmaları nedeniyle tercih ediliyor. Biz de demek olarak yenilenebilir enerji yatırımları için bir enerji meslek lisesi ve enerji akademisi kurmak üzere proje başlattık' diye konuştu.

## Yerli yatırımlar

ENSİA Başkanı Vatansever, Türkiye'nin 2023'te toplam enerji tüketiminin yüzde 30'unu yenilenebilir enerjiden karşılama hedefinin bulunduğunu hatırlattı. Öntümüzdeki süreçte 30 milyar dolar olarak öngörülen yatırımın 20 milyarının rüzgar enerjisine yapılacağını hesaplandığını dile getiren Vatansever, yerli ve temiz enerji kaynaklarının yine yerli cihaz ve komponentlerle üretilmesinin öncelikleri arasında bulunduğuna işaret etti.

Rüzgar türbininde kule üretiminde Ateş Çelik, Ege Kule ve Alke Enerji gibi şirketlerin yerli girdilerle üretim yaptığını, türbinde ise yerli sermaye olan Nortel'in üretiminin bulunduğunu anlatan Vatansever, Vestas'ın da Türkiye'de türbin üretme kararı alacağı yönünde beklentilerin bulunduğunu kaydetti. ■ AA

# EBSO yerli ekipmanı konuşacak

Ekonomi Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Ege Bölgesi Sanayi Odası, DEİK Enerji İş Konseyi, İzmir Kalkınma Ajansı ve Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) işbirliği ile düzenlenen "Türkiye'nin Yenilenebilir Enerji Vizyonu: Yerli Ekipman Üretimi Paneli" 9 Kasım 2016 tari-

hinde gerçekleştirilecek. EBSO'nun ev sahipliğinde saat 13.30'da başlayacak toplantının açılış konuşmalarını EBSO Başkanı ve TOBB Başkan Yardımcısı Ender Yorgancılar, DEİK Enerji İş Konseyi Başkanı Süreyya Yücel Özden, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürü Oğuz Can ve Ekonomi Bakanlığı Başdanışmanı Adnan Yıldırım yapacak.



# Rüzgar enerjisinde İzmir birinci sırada

İşletmedeki rüzgar enerji santral-  
larının bölgelere göre dağılımına  
bakıldığında Ege, yüzde 37.72 ile  
ilk sırada. İllere göre ise yüzde  
23.09 oranla İzmir lider. 3'te

İşletmedeki RES'lerin bölgelere göre dağılımına bakıldığında Ege, yüzde 37.72 ile ilk sırada. İnşa edilen RES'lerin dağılımında da en fazla yatırım alan bölge...

## EGE ÖZEL



# Yenilenebilir enerjide ilk sıraya yerleştik

Enerji Sanayici ve İşadamları Derneği (ENSIA) Kurucu Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, Ege Bölgesi'nin özellikle rüzgar enerjisinde lider bir konumda olduğunu belirterek, "RES yatırımında ise İzmir ilk sırada" ifadesini kullandı

**E**nerji Sanayici ve İşadamları Derneği (ENSIA) Kurucu Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, Ege Bölgesi'nin yenilenebilir enerjiye dayalı politikaları üretmede ve onları hayata geçirmede, doğru vizyona ve yeterli cesarete sahip olduğunu belirtti.

Ege Bölgesi'ndeki fırsatları değerlendiren Vatansever, bosta İzmir olmak üzere tüm Ege'nin coğrafi konumu, ekolojik yapısı, tarım ve sanayi sektöründeki gelişmişliğiyle yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı ve geliştirilmesi açısından öne çıktığını vurguladı. Vatansever şöyle konuştu: "Vatansever, "İşletmedeki rüzgar enerjisi santrallerinin (RES) bölgelere göre dağılımına bakıldığında Ege Bölgesi yüzde 37,72 ile ilk sırada yer almakta. İnşa edilen RES'lerin dağılımında ise Ege Bölgesi 786,6 megawatt ile en fazla yatırım yapılan bölge olarak öne çıkmakta" dedi. İzmir'de rüzgar enerjisi sektörünün su anda



Hüseyin Vatansever

çekiciliğinin çok daha yüksek olduğunu söylemek mümkündür. İnşa edilen RES toplam yatırımı içerisinde İzmir yüzde 23,09 oranı ile tüm illerin arasında ilk sırada bulunmaktadır."

Yenilenebilir Enerji İmalat Teşviği'nin önemini her fırsatta dile getirdiklerini açıklayan Vatansever, "Tüm bu çalışmaların sonucunda 19 Kasım 2015'te bu düzenleme Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girdi. Buna göre; yenilenebilir enerji üre-

timine yönelik türbin ve jeneratör imalatı ile rüzgar enerjisinde kullanılan kanat imalatı yatırımları 5. Bölge desteklerine dahil edildi. Böylece yenilenebilir enerji cihazları üretmek yerli ve yabancı sanayiye ilk kez doğrudan destek verildi" diye konuştu.

### CAZİP İL OLDU

Söz konusu düzenleme ile dünyada kalitesi ile marka olmuş firmaların yerli firmalarla işbirliği kurarak ülkemizde yatırım yapmasının önündeki engellerin kalktığını belirten Vatansever, "Karar sonrası yenilenebilir enerji sektöründe 10 ülkede faaliyet gösteren ve dünyanın en büyük rüzgar türbini kanatları üreticisi olan LM WindPower, 14 Temmuz 2016 tarihinde Bergama Organize Sanayi Bölgesi'nde (BOSBİ) 17 hektarlık arsa üzerinde 40 milyon euro (yaklaşık 135 milyon TL) tutarında bir yatırım yaptı" ifadelerini kullandı.

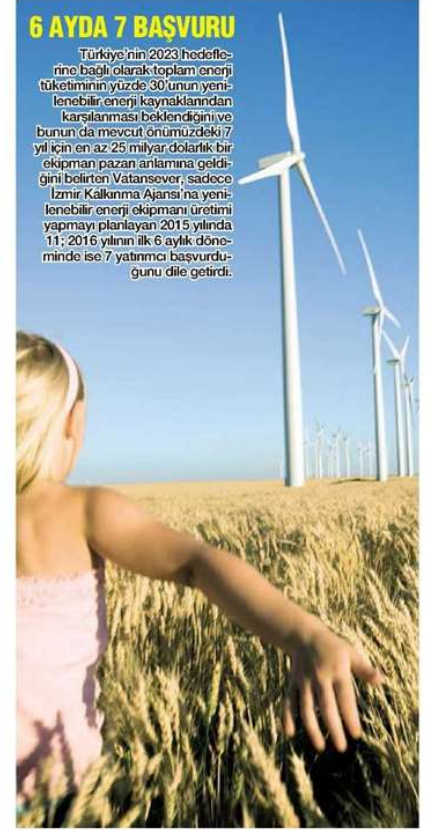


## Güçbirliği sağlandı

Yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunları çözmek üzere Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği'ni (ENSIA) kurduklarını belirten Dernek Başkanı Hüseyin Vatansever, 18 kurucu üyeye her geçen gün yenileninin eklendiğini söyledi. Ege Bölgesi'nden çıkarak uluslararası ölçekte öncü enerji kümesi oluşturmak için İZKA ile işbirliği yaptıklarını kaydeden Vatansever, "Yenilenebilir enerji sektöründe faaliyet gösteren kişi ve kuruluşları Ege'yi bu alanda lider yapmak üzere derneğimize bekliyoruz" diye konuştu.

### 6 AYDA 7 BAŞVURU

Türkiye'nin 2023 hedeflerine bağlı olarak toplam enerji tüketiminin yüzde 30'unun yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılanması beklendiğini ve bunun da mevcut önümüzdeki 7 yıl için en az 25 milyar dolarlık bir ekipman pazar anlamına geldiğini belirten Vatansever, sadece İzmir Kalkınma Ajansı'na yenilenebilir enerji ekipmanı üretimi yapmayı planlayan 2015 yılında 11; 2016 yılının ilk 6 aylık döneminde ise 7 yatırımcı başvurduğunu dile getirdi.





# FETÖ, Danimarkalı firmanın yatırımını durduramadı

Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) Başkanı Hüseyin Vatansever, Danimarkalı rüzgar türbini kanadı üreticisi LM Wind Power'ın, darbe girişiminin yaşandığı 15 Temmuz'da İzmir'de başladığı yatırımı yeni görüşmelerde referans gösterdiklerini söyledi. Vatansever, yenilenebilir enerjide agresif bir büyüme trendinde olan Türkiye'nin küresel yatırımcıların ilgi odağı olduğunu belirtti. Lojistik avantajı ve yetişmiş iş gücüne sahip İzmir'in de son dönemdeki yatırımlarla dikkati çektiğini hatırlatan Vatansever, "Almanya'nın en büyük rüzgar türbini üreticisi Enercon, Ege Serbest Bölgesinde yatırım yaptı. Yine dünyanın en büyük kanat üreticisi konumundaki ABD'li TPI Kompozit de Menemen'deki İzmir Serbest Bölgesine tesis kurdu. Son olarak Danimarkalı LM Wind Power şirketi de Bergama OSB'de yatırıma başladı." dedi. Bu yatırımlarda, rüzgar türbini bileşenleri için 5. bölge teşvikleri uygulanmasının etkili olduğuna işaret eden Vatansever, Avrupa'daki

diğer türbin üreticileriyle görüşmelere devam ettiklerini hatırlattı.

**"Kara gün dostumuz oldu"**  
Yenilenebilir enerjide yabancı yatırımcının Türkiye'nin potansiyeline güvendiğini anlatan Vatansever, şöyle devam etti: "Danimarkalı LM Wind Power ile 13 Temmuz'da sözleşme imzaladık, 2 gün sonra tören yaptık. Akşamına darbe girişimi oldu. Darbe girişiminden sonra cesaret edip aramadık. 18 Temmuz'da peşinatı yatıracaklardı, endişelendik ama bize hiçbir şey sormadan parayı yatırdılar ve yatırımlarına süratle devam ettiler. Daha sonra, 'Bu, sizin için risk değil miydi' diye sorduğum firmanın başkan yardımcısı, 'Türkiye'nin uygar dünyadan kopmayacağına, Türk insanının üretkenliğine ve çalışkanlığına inanan bir şirketin yöneticisiyim' yanıtını verdi. Çok etkilendim. Onlar o gün bizim kara gün dostumuz oldu. Bu hikaye bizim için referans oldu. Danimarkalı ve Alman firmalarıyla görüşmelerimiz sürüyor. Türkiye ile ilgili sorulara da

bu anlaşmayı ve yatırımı gösteriyoruz. LM Wind Power'ın darbe girişimine karşı gösterdiği tavır örnek oldu."

## Yerli yatırım

ENSİA Başkanı Vatansever, Türkiye'nin 2023'te toplam enerji tüketiminin yüzde 30'unu yenilenebilir enerjiden karşılama hedefinin bulunduğunu hatırlattı. Önümüzdeki süreçte 30 milyar dolar olarak öngörülen yatırımın 20 milyarının rüzgar enerjisine yapılacağını hesaplandığını dile getiren Vatansever, yerli ve temiz enerji kaynaklarının yine yerli cihaz ve bileşenlerle üretilmesinin öncelikleri arasında bulunduğuna işaret etti. Rüzgar türbininde kule üretiminde Ateş Çelik, Ege Kule ve Alke Enerji gibi şirketlerin yerli girdilerle üretim yaptığını, türbinde ise yerli sermaye olan Nortel'in üretiminin bulunduğunu anlatan Vatansever, Vestas'ın da Türkiye'de türbin üretme kararı alacağı yönünde beklentilerin bulunduğunu kaydetti.

# FETÖ yatırımı durduramadı

LM Wind Power'ın FETÖ'nün darbe girişiminin yaşandığı 15 Temmuz günü başladığı yatırım devam ediyor. > **Sayfa 6'da**

# FETÖ yatırımları durduramadı

İzmir'de, rüzgar türbini kanadı üretecek LM Wind Power'ın FETÖ'nün darbe girişiminin yaşandığı 15 Temmuz günü başladığı yatırım devam ediyor

**E**nerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) Başkanı Hüseyin Vatansever, Danimarkalı rüzgar türbini kanadı üreticisi LM Wind Power'ın, darbe girişiminin yaşandığı 15 Temmuz'da İzmir'de başladığı yatırımı yeni görüşmelerde referans gösterdiklerini söyledi.

Vatansever, yenilenebilir enerjide agresif bir büyüme trendinde olan Türkiye'nin küresel yatırımcıların ilgi odağı olduğunu belirtti.

## Devler yatırım yaptı

Lojistik avantajı ve yetişmiş iş gücüne sahip İzmir'in de son dönemdeki yatırımlarla dikkati çektiğini hatırlatan Vatansever, "Almanya'nın en büyük rüzgar türbini üreticisi Enercon, Ege Serbest Bölgesinde yatırım yaptı. Yine dünyanın en büyük kanat üreticisi konumundaki ABD'li TPI Kompozit de Menemen'deki İzmir Serbest Bölgesine tesis kurdu. Son olarak Danimarkalı LM Wind Power şirketi de Bergama OSB'de yatırımı başladı." dedi.

Bu yatırımlarda, rüzgar türbini komponentleri için 5. bölge teşvikleri uygulanmasının etkili olduğuna işaret eden Vatansever, Avrupa'daki diğer türbin üreticileriyle görüşmelere devam ettiklerini hatırlattı. Yenilenebilir enerjide yabancı yatırımcının Türkiye'nin potansiyeline güvendiğini anlatan Vatansever, şöyle devam etti:

## Darbe engel olamadı

"Danimarkalı LM Wind Power ile 13 Temmuz'da sözleşme imzaladık, 2 gün sonra tören yaptık. Akşamına darbe girişimi oldu. Darbe girişiminden sonra cesaret edip arayamadık. 18 Temmuz'da peşinatı yatıracaklardı, endişelendik ama bize hiçbir şey sormadan parayı yatırdılar ve yatırımlarına süratle devam ettiler. Daha

## Enerji lisesi kurulacak

LM Wind Power'ın, Bergama OSB içinde aldığı 174 bin metrekarelik arazide yatırımının devam ettiğini, toplam 40 milyar avroluk harcamayla 2017 Temmuz'da üretime başlaması planlanan tesis henüz açılmadan 150 kişinin işe alındığını kaydeden Vatansever, 50 beyaz yakalı personelin ise Danimarka ve

Polonya'daki fabrikalarda eğitim sürecinde olduğunu kaydetti.

Mavi yakalı personel için de Bergama'da eğitim sürecinin devam ettiğini dile getiren Vatansever, "Şirket şu anda 64 metrelik kanatlar üretiyor. Türkiye'deki tesisinde 90 metrenin üzerine çıkarak dünyanın en büyüğünü üretmeyi planlıyor. Toplam bin personele ulaşması planlanan tesiste



sonra, 'Bu, sizin için risk değil miydi' diye sorduğum firmanın başkan yardımcısı, 'Türkiye'nin uygar dünyadan kopmayacağına, Türk insanının üretkenliğine ve çalışkanlığına inanan bir şirketin yöneticisiyim' yanıtını verdi. Çok etkilendim. Onlar o gün bizim kara gün dostumuz oldu."

400 personel kadın olacak. Kadınlar, el becerilerinde daha yetkin olmaları nedeniyle tercih ediliyor. Biz de dernek olarak yenilenebilir enerji yatırımları için bir enerji meslek lisesi ve enerji akademisi kurmak üzere proje başlattık." diye konuştu.



## 'İzmir yenilenebilir enerji üssü olabilir'

ENSİA Başkanı Vatansever, "2011'de Türkiye'nin yenilenebilir enerji kurulu gücü bin 511 megavat iken, bugün 6 bin 294 megavata ulaştı. 2015'te yenilenebilir enerji yatırımları bir önceki yıla göre yüzde 46 artarak 1.9 milyar dolar seviyesine ulaşmıştır" dedi. ■ **Haber 4'te**



# 'İzmir yenilenebilir enerji üssü olabilir'

ENSİA Başkanı Vatansever, "2011'de Türkiye'nin yenilenebilir enerji kurulu gücü bin 511 megavat iken, bugün 6 bin 294 megavata ulaştı. 2015'te yenilenebilir enerji yatırımları bir önceki yıla göre yüzde 46 artarak 1.9 milyar dolar seviyesine ulaşmıştır" dedi.

## İZMİR,İHA

İzmir'in yenilenebilir enerjide diğer illere göre bir adım önde olduğunu belirten Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği Başkanı Hüseyin Vatansever, "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" dedi. Türkiye'nin enerji ekipman, komponent ve ham maddeleri konusunda üretim üssü olması vizyonu ile "Sanayi ve Üretim" odağında kurulan Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA), İzmir'in kalkınmasında öncelikli sektör olan yenilenebilir enerji konusunda yürütülecek çalışmalar hakkında bir basın toplantısı düzenledi. Ege Bölgesi Sanayi Odası'nda gerçekleşen toplantıya başta ENSİA Kurucu Başkanı Hüseyin Vatansever ve yönetim kurulu üyeleri katıldı. Enerji sektörünün Türkiye'nin en dinamik sektörlerinin başında geldiğini belirten Başkan Hüseyin Vatansever, "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 açığa 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 oluşturmak-tadır" diye konuştu.

### Yenilenebilir enerji gücünde arttı

Son 10 yılda yapılan yoğun yatırımlar sonucunda, Türkiye'nin enerjide kurulu gücü 2005 yılında 25 bin 174 megawatt seviyesinden, 2016 yılı Temmuz ayı itibarıyla 77 bin 037 megawatt seviyesine ulaştığını dile getiren Vatansever, "2011 yılında Türkiye'nin yenilenebilir enerji kurulu gücü 1 bin 511 megawatt 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 Bakanlığı'mız 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" dedi. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının, 2023 Vizyonu'nda, ülkenin kurulu gücünün 100 bin megavata ulaşması ve bu gücün en az yüzde 30'unun yenilenebilir kaynaklardan elde edilmesinin hedeflendiğini ifade eden Vatansever, sözlerine şöyle devam etti: "30 bin megawattlık yenilenebilir enerji kaynağının ise 20 bin megawattlık bölümünün rüzgâr, 5 bin megawattlık bölümünün ise güneş enerjisi kaynaklı olması öngörülmektedir. Bu hedefler, rüzgâr enerjisinde bugünkü kurulu gücün (5 bin 072 MW) yaklaşık

dört kat, güneş enerjisinde ise bugünkü kurulu gücün (562 MW) 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."

### 'İzmir, bir adım önde'

İzmir'in yenilenebilir enerji konusunda diğer illere göre önde olduğunu belirten Vatansever, şunları söyledi: "Bugüne kadar oluşturduğumuz altyapıyla, vizyonla, yenilenebilir enerji ihtisas OSB'yle, kurduğumuz kümeyle, sunulan hibelerle, kooperatif çalışmalarımızla mukayeseli bir üstünlüğümüz var. Bu üstünlüğümüzü İzmir'deki tüm ilgili paydaşlarla birlikte sahiplenip, vakit kaybetmeden yenilenebilir enerjiyi İzmir için bir kaldıraç olarak kullan-

malıyız. İzmir başta olmak üzere Türkiye'yi yenilenebilir enerji alanında uzmanlık merkezi haline getirmeliyiz.

Bu durum ülkemiz için de bir avantaj olacaktır. İzmir'in dünyadaki tüm şehirlerle rekabet eden bir yenilenebilir enerji merkezi haline getirebilirsek, ülkemizdeki tüm diğer şehirleri de bu alanda daha ileriye taşımamız mümkün olacaktır."

### Almanya ve Tayvan'dan Bergama'ya yatırım talebi

Geçtiğimiz aylarda dünya devi Danimarkalı rüzgâr türbini kanat üreticisi LM Wind Power'ın Bergama'ya yaptığı yatırımın ardından, yabancı yatırımcıların Bergama'ya ilgisinin arttığını dile getiren Hüseyin Vatansever, Almanlardan ve Tayvan'dan da yatırım yapmak isteyenler olduğunu söyledi.



# Gelecek yenilenebilir enerjide

**ENERJİ** Sanayicileri ve İşadamları Derneği Başkanı Hüseyin Vatansever, enerji sektörünün Türkiye'nin en dinamik sektörlerinin başında geldiğini söyledi. İzmir'in yenilenebilir enerji konusundaki önemine değinen Vatansever, "İzmir'deki tüm ilgili paydaşlarla birlikte, vakit kaybetmeden yenilenebilir enerjiyi İzmir için bir kaldıraç olarak kullanmalıyız" dedi. ➤ **Özkan PEKÇALIŞKAN**'ın haberi 7. sayfada

# Yenilenebilir enerji 'İzmir'i' kaldıracak

Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği Başkanı Hüseyin Vatansever, İzmir'in yenilenebilir enerji konusundaki üstünlüğüne vurgu yaparak, "İzmir'deki tüm ilgili paydaşlarla birlikte, vakit kaybetmeden yenilenebilir enerjiyi İzmir için bir kaldıraç olarak kullanmalıyız" dedi

## ÖZKAN PEKÇALIŞKAN

Türkiye'nin enerji ekipman, komponent ve hammaddeleri konusunda üretim üssü olması vizyonu ile 'Sanayi ve Üretim' odağında kurulan Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (EN-SİA), İzmir'in kalkınmasında öncelikli sektör olan yenilenebilir enerji konusunda yürütülecek çalışmalar hakkında bir basın toplantısı düzenledi.

Ege Bölgesi Sanayi Odasında gerçekleştirilen toplantıya başta ENSİA Kurucu Başkanı Hüseyin Vatansever olmak üzere, yönetim kurulu üyelerinin hepsi katıldı.

## "ENERJİ SEKTÖRÜ, CAZİBE MERKEZİ"

Enerji sektörünün Türkiye'nin en dinamik sektörlerinin başında geldiğini belirten Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) Başkanı Hüseyin Vatansever, "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 ihtimalatının 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 he-

definin önünde büyük engel oluşturmaktadır" diye konuştu.

## "ENERJİ TEKNOLOJİSİNDE DE DİŞA BAĞIMLIYIZ"

Son 10 yılda yapılan yoğun yatırımlar sonucunda, Türkiye'nin enerjide kurulu gücü 2005 yılında 25 bin 174 MW seviyesinden, 2016 yılı Temmuz ayı itibarıyla 77 bin 037 MW seviyesine ulaştığını dile getiren 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 santralleri için verilen yatırım teşvikleri incelendiğinde, söz konusu santraller için ithal edilen makine-teçhizatın oranının orta-

lama yüzde 71,04 olduğu görülmektedir. Bu enerjide teknoloji yönüyle de dışa bağımlı olduğumuzun önemli bir göstergesidir" dedi.

## 7 YIL İÇİNDE 25 MİLYAR DOLARLIK PAZAR

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının, cumhuriyetimizin 100. yılı için belirlediği '2023 Vizyonu'nda, ülkenin kurulu gücününün 100 bin MW'a ulaşması ve bu gücün en az yüzde 30'unun yenilenebilir kaynaklardan elde edilmesinin hedeflendiğini ifade eden Vatansever, "30 bin MW'lık yenilenebilir enerji kaynağının ise 20 bin MW'lık bölümünün rüzgar, 5 bin MW'lık bölümünün ise güneş enerjisi kaynaklı olması öngörülmektedir.

Bu hedefler, rüzgâr enerjisinde bugünkü kurulu gücün (5 bin 072 MW) yaklaşık dört kat, güneş enerjisinde ise bugünkü kurulu gücün (562 MW) 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" ifadelerini kullandı.



Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği, İzmir'in kalkınmasında öncelikli sektör olan yenilenebilir enerji konusunda yürütülecek çalışmalar hakkında bir basın toplantısı düzenledi.

## "İZMİR'İN KALDIRAÇI YENİLENEBİLİR ENERJİ"

İzmir'in yenilenebilir enerji konusunda şu anda ülkedeki pek çok şehre göre bir adım önde olduğunu belirten Vatansever, "Bugüne kadar oluşturduğumuz altyapıyla, vizyonla, yenilenebilir enerji ihtisas OSB'yle, kurduğumuz kümeyle, sunulan hibelerle, kooperatif çalışmalarımızla mukayeseli bir üstünlüğümüz var. Bu üstünlüğümüzü İzmir'deki tüm ilgili paydaşlarla birlikte sahiplenip, vakit kaybetmeden yenilenebilir enerjiyi İzmir için bir kaldıraç olarak kullanmalıyız" şeklinde konuştu.

## "İZMİR, YENİLENEBİLİR ENERJİ MERKEZİ OLMALI"

İzmir başta olmak üzere Türkiye'yi yenilenebilir enerji alanında uzmanlık merkezi haline getirmek gerektiğini dile getiren Vatansever, "Bu durum ülkemiz için de bir avantaj olacaktır. İzmir'in dünyada-

ki tüm şehirlerle rekabet eden bir yenilenebilir enerji merkezi haline getirebilirsek, ülkemizdeki tüm diğer şehirleri de bu alanda daha ileriye taşıyacağımız mümkün olacaktır" diye konuştu.

## BERGAMA 'YATIRIM ÜSSÜ' OLACAK

Geçtiğimiz aylarda dünya devi Danimarkalı rüzgâr türbini kanat üreticisi LM Wind Power'ın Bergama'ya yaptığı yatırımın ardından, yabancı yatırımcıların Bergama'ya olan ilgisinin arttığını dile getiren Vatansever, "Bergama'ya 2-3 Danimarkalı ve 2 Alman firmasının ilgisi var. Almanlar çok istekli.

Çin'den çok talep geliyor. Ama merdiven altı firmalar istemiyoruz, o yüzden seçici davranıyoruz. Türkiye'ye yatırım yapacak olan firmaların Türkiye'deki firmalarla işbirliği yapmalarını istiyoruz. Tayvan'dan yatırım yapmak isteyen bir firma var ve onlarla bir çalışma yapacağız" ifadelerini kullandı.

# Yenilenebilir enerji paneli EBSO'da yapıldı

Türkiye'de yenilenebilir enerji yatırımları ve projelerde yerli ekipman kullanımını konusu, Ege Bölgesi Sanayi Odası'nda masaya yatırıldı



## NİLGÜN TAZE

Stratejik önceliği olan yenilenebilir enerji sektöründe ihtiyaç duyulan ekipman, komponent, hammaddelerin Türkiye'de üretimi konusundaki mevcut politikalar, teşvikler ve yürütülen çalışmalar, Türkiye'nin Yenilenebilir Enerji Vizyonu: Yerli Ekipman Üretimi başlığı altında gündeme taşındı.

Ege Bölgesi Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Halil İbrahim Gökçüoğlu'nun açılış konuşmasını yaptığı Türkiye'nin Yenilenebilir Enerji Vizyonu paneline T.C. Ekonomi Bakanı Başdanışmanı Adnan Yıldırım, Dış Ekonomik İlişkiler Kurulu (DEİK) Enerji İş Konseyi Başkanı Süreyya Yücel Özden, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Proje Dairesi Başkanı Zafer Karayılanhoğlu, panelin moderatörlüğünü yapan Dünya Gazetesi Enerji Editörü Mehmet Kara, panelistler ve çok sayıda iş adamı katıldı.

## ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI

Türkiye'de alternatif enerji kaynaklarının daha verimli kullanılarak enerji açığının azaltılmasında etkili olacak yöntemlerin öne çıkarılması hususlarında girişimlerde bulduklarını belirten Ege Bölgesi Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Halil İbrahim Gökçüoğlu, dünyanın çok ilginç bir sürecin içinden geçmekte olduğunu belirterek, "Bugün panelimizi gerçekleştirmemizde bize destek veren Enerji, Sanayi ve Ekonomi Bakanlığımıza, DEİK, İZKA ve Enerji Sanayicileri İşadamları Derneği'ne (ENSİA) teşekkürlerimi sunuyorum. Siyasi ve ekonomik olarak atılan adımları şekillendiren enerjide kendi içinde bir dönüşüm yaşanmaktadır. Savaşların ana sebebi olan petrolün tükenmekte olduğu herkes tarafından kabul görmüş bir gerçek olup, tüm senaryolar yenilenebilir enerji, kaya gazı ve benzer yöntemler üzerinden gitmekte ve buda yenilenebilir ener-

jinin geliştirilmesinin önemini göstermektedir" dedi.

## "İZMİR BİR ADIM ÖNDE"

Almanya hükümetinin 2030 yılından itibaren yeni benzinli otomobil üretimine izin verilmeyeceğini resmen ilan ettiğini ve birçok Avrupa ülkesinde de benzer bir kararın eşliğinde olduğunu belirten Gökçüoğlu, şunları söyledi: "Elektrikli arabalarla yola devam kararı alındı. ABD, yıllardır kaya gazında önemli bir mesafe kat etti. Almanya gibi güneşe hasret ama güneş enerjisini en aktif kullanan ülkelerin sayısı giderek artıyor. Dünyanın seyri yenilenebilir enerjiye doğru giderken, biz de İzmir için bir hedef belirledik ve bu yönde de önemli yol kat ettik. İzmir yenilenebilir enerji konusunda şu anda ülkemizde pek çok şehre göre bir adım öndedir. Biz İzmir olarak finans sektöründe İstanbul ile rekabete aynı yerden başlayamayız. Turizmde Antalya ile otomotivde Bursa ile de rekabet içinde olmalıyız."

## 40 MİLYON EUROLUK YATIRIM

İzmir'in dünyadaki tüm şehirlerle rekabet eden bir yenilenebilir enerji merkezi haline getirilmesinde Türkiye'deki tüm diğer şehirleri de bu alanda daha ileriye taşımamızın mümkün olacağını vurgulayan Gökçüoğlu, "Bu kapsamda istedik ki, yerli üretim kapsamında İzmir yenilenebilir enerji ekipmanlarının üretim üssü olsun. Bu vesile ile Ekonomi Bakanlığımızın katkıları ile bugün yenilenebilir enerji üretimine yönelik türbin ve jeneratör imalatı ile RES üretiminde kullanılan kanat imalatı yatırımları teşvik kapsamına alındı. Öncelikli yatırımlar arasında 5. bölge desteklerinden faydalanılmaktadır. Bu fırsatı değerlendirmek isteyen Danimarkalı Rüzgar türbin kanat üreticisi firma, Bergama OSB'ye 40 milyon Euro'luk yatırım yapma kararı almış,

fabrikasının temeli atılmıştır. Talebimiz yerine ulaşmış oldu. Ancak, bir hususun açık kaldığı inancındayız. Söz konusu yatırımların yan sanayilerinin de bu destek kapsamına alınması faydalı olacaktır. İşte o zaman İzmir, yenilenebilir enerjide üs olmaya aday bir şehir haline gelecektir" açıklamasını yaptı.

## GÜNEŞ ENERJİSİNE TEŞVİK

Toplantıda konuşan T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Proje Dairesi Başkanı Zafer Karayılanhoğlu, yenilenebilir enerji çalışmalarını ve verilen teşvikler hakkında bilgi verdi. Yenilenebilir enerjide ayrılan teşviklerin giderek artacağını söyleyen Karayılanhoğlu, "Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılması Türkiye'nin gelişimi için çok önemlidir. Bakanlık olarak bu konuya özen gösteriyoruz. Bizler, yenilenebilir enerji potansiyelini ortaya çıkarmak ve bu payı arttırmak için teşviklerimizi vermeye devam ediyoruz. Rüzgar enerjisinde verdiğimiz teşviklere önümüzdeki yıllarda güneş enerjisi de dahil edilecektir" diye konuştu.

## 16 ŞİRKET BAŞVURUSU

Ekonomi Bakanlığı olarak yenilenebilir enerji ekipmanlarında ihracat yapma hedefi doğrultusunda çalışmalar hakkında bilgi veren Ekonomi Bakanlığı Başdanışmanı Adnan Yıldırım ise İzmir'e yenilenebilir enerji yatırımlarının arttığını söyledi. İzmir'in 3. Serbest Bölgesi'ne enerji yatırımlarının yoğunluk gösterdiğini söyleyen Yıldırım, "İzmir'in serbest bölgeler kenti olma yolunda 3. Serbest Bölge içinde 16 şirket başvuruda bulundu. 16 şirketin 14 tanesi yenilenebilir enerji oldu. İzmir serbest bölgeler kenti olsun dedi. Burada bir kez daha gördük ki teşviklerdeki adaletsizliği önleminin yolu sektörel teşviklerden geçiyor" ifadelerini kullandı.

# ENSİA'da yeni yönetim işbaşında

Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği ilk genel kurulunu, Tepekule Kongre Merkezi'nde gerçekleştirdi. Kurulda mevcut başkan Hüseyin Vatansever, oy çokluğuyla yeniden seçildi

Temmuz ayı sonunda kuruluş çalışmalarını tamamlayan Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) ilk Genel Kurulunu Tepekule Kongre Merkezinde gerçekleştirdi. Genel Kurula tek liste ile giren Kurucu Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, üyelerin tamamının oylarıyla yeniden bu göreve seçildi.

Yönetim Kurulu ile özellikle "yenilenebilir enerjide yerli üretimin önünü açmak için var güçleriyle çalışacaklarını" vurgulayan Hüseyin Vatansever, bu konuda çözüm merkezi olarak görev yapma iddiasında olduklarını kaydetti.

ENSİA'nın; Türk sanayisinin yenilenebilir enerji alanında gelişmesi, sanayici bakış açısı ile kümelenme çalışmalarının yürütülmesi, proje bazlı yönetim anlayışı ve "Enerji Sanayisinde Üretim" misyonu ile 27 Temmuz 2016 tarihinde kurulduğunu anımsatan Vatansever, "Vizyonumuzu 'Uluslararası ölçekte öncü enerji kümesi olmak' cümlesiyle özetledik ve 18 kurucu üyemiz ile birlikte yola çıktık. ENSİA; bölgemizde ya-

pılan ve planlanan enerji yatırımlarında ihtiyaç duyulan yerli enerji ekipmanları, cihazlar, komponent ve hammaddelelerinin üretiminde 'Türkiye'nin enerji cihazları üretim ve dağıtım üssü olması' misyonuna katkı koymayı hedeflemektedir" dedi.

## KÜMELENME VURGUSU

ENSİA'nın; Ege Bölgesi Sanayi Odası (EBSO) Enerji ve Enerji Verimliliği Çalışma Grubu ve İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) ile başlatılan "Yenilenebilir Enerji Kümelenme Çalışmaları"na da yürütmeyi amaçladığını kaydeden Vatansever, "Yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSİA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılmış ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmıştır. Bizler ENSİA Yönetimi olarak; yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları,



Hüseyin Vatansever

firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız" değerlendirmesinde bulundu.

## UYGULANABİLİR PROJE

Yeni yönetimle daha güçlü olarak, enerji sektöründe yaşanan sıkıntılara çözüm bulmak amacıyla uygulanabilir projeler ortaya koyacaklarını vurgulayan Vatansever; Yenilenebilir Enerji Yan Sanayi Günleri'nin her yıl düzenlenmesi, sektörün Ar-Ge altyapısını oluşturmak için 'Enerji Ar-Ge Merkezi' kurulması, ihtiyaç duyulan nitelikli ara elemanın ye-

tiştirilmesi amacıyla 'Enerji Teknik Okulu' ile 'Enerji Akademisi'nin hayata geçirilmesini bir misyon olarak benimsediklerini ve planlanan çalışmalarını başladıklarını müjdeledi.

## YETERLİ CESARETE SAHİBİZ

İzmir başta olmak üzere Ege Bölgesi'nin, üretim ve sanayi odaklı politikaları üretmek ve onları hayata geçirmek için doğru vizyona ve yeterli cesarete sahip olduğunu da vurgulayan Başkan Vatansever, "Yenilenebilir enerji sektöründe faaliyet gösteren tüm kişi ve kuruluşlarımızı derneğimize güç vermeye, ortak projelerin birer paydaşı olarak ülkemizin gelecek inşasına katkı koymaya, çocuklarımıza daha yaşanabilir Türkiye bırakmak için var gücümüzle çalışmaya davet ediyoruz. Organize sanayi bölgelerimiz hazır, mesleki yeterliliğe sahip iş gücümüz hazır, iş dünyası ve sivil toplum kuruluşları olarak bizler taş üzerine taş koyan tüm yatırımcıları başımızın üzerinde taşımaya hazırız" diye konuştu. (HABER MERKEZİ)



# FETO Danimarkalı firmayı durduramadı

Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) Başkanı Hüseyin Vatansever yenilenebilir enerjide agresif bir büyüme trendinde olan Türkiye'nin küresel yatırımcıların ilgi odağı olduğunu söyledi. Lojistik avantajı ve yetişmiş iş gücüne sahip İzmir'in de son dönemdeki yatırımlarla dikkati çektiğini hatırlatan Vatansever, "Almanya'nın en büyük rüzgar türbini üreticisi Enercon, Ege Serbest Bölgesinde yatırım yaptı. Yine dünyanın en büyük kanat üreticisi konumundaki ABD'li TPI Kompozit de Menemen'deki İzmir Serbest Bölgesine tesis kurdu. Son olarak Danimarkalı LM Wind Power şirketi de Bergama OSB'de yatırıma başladı." dedi.

## KARA GÜN DOSTU OLDULAR

Yenilenebilir enerjide yabancı yatırımcının Türkiye'nin potansiyeline güvendiğini anlatan Vatansever, şöyle devam etti: "Danimarkalı LM Wind Power ile 13 Temmuz'da sözleşme imzaladık, 2 gün sonra tören yaptık. Akşamına darbe girişimi oldu. Darbe girişiminden sonra cesaret edip arayamadık. 18 Temmuz'da peşinatı yatıracaklardı, endişelendik ama bize hiçbir şey sormadan parayı yatırdılar ve yatırımlarına süratle devam ettiler. Daha sonra, 'Bu, sizin için risk değil miydi' diye sordum firmanın başkan yardımcısı, 'Türkiye'nin uygar dünyadan kopmayacağına, Türk insanının üretkenliğine ve çalışkanlığına inanan bir şirketin yöneticisiyim' yanıtını verdi. Çok etkilendim. Onlar o gün bizim kara gün dostumuz oldu."





**Yayın Adı** : İzmir 9 Eylül  
**Referans No** : 61226029  
**Periyod** : Günlük  
**Erişim** : 4500

**Yayın Tarihi** : 18.10.2016  
**Rek.E.(\$)** : 185,61  
**STxCM** : 3,33  
**Dağılım No** : Yerel

**Küpür Sayfa** : 1  
**Tiraj** : 1500  
**Sayfa** : 1/2  
**Newslihter** : [Web Link](#)



# Hedef enerji üssü olmak

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği, yenilenebilir enerji alanındaki projelerini açıkladı. Dernek, Türkiye'nin enerji cihazları üretim ve dağıtım üssü olmasını hedefliyor

**ENERJİ** Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), Ege Bölgesi Sanayi Odası'nda (EBSO) bir basın toplantısı gerçekleştirerek, yenilenebilir enerji konusunda yürütülecek çalışmalarını açıkladı. ENSİA, EBSO Enerji ve Enerji Verimliliği Çalışma Grubu ve İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) ile başlatılan 'Yenilenebilir Enerji Kümeleme Çalışmaları'nı da yürütmeyi amaçlıyor. Kurucu Başkan Hüseyin Vatansver, İzmir merkezli ENSİA'nın yenilenebilir enerjide Türk sanayisinin gelişmesi hedefiyle 27 Temmuz 2016'da kurulduğunu anlattı. Amaçlarının yan sanayici ve tedarikçi üyeleri kurumsal bir çatı altında toplayarak, ortak proje üretmelerini sağlamak olduğunu belirten Vatansver şunları söyledi:

"18 kurucu üye ile birlikte yola çıkan ENSİA olarak, bölgede yapılan ve planlanan enerji yatırımlarında ihtiyaç duyulan yerli enerji ekipmanları, cihazlar, komponent ve hammadde-lerinin üretiminde 'Türkiye'nin enerji cihazları üretim ve dağıtım üssü olması' misyonuna katkı koymayı hedefliyoruz. Yöne-

timimiz, enerji sektörünün 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 elemanın yetiştirilmesi amacıyla Enerji Teknik Okulu ile Enerji Akademisi'nin hayata geçirilmesi çalışmalarını başlatmıştır."

## İZMİR ÖNCELİKLİ

İzmir başta olmak üzere Türkiye'nin yenilenebilir enerji alanında uzmanlık merkezi haline getirmeyi amaçladıklarını anlatan Vatansver, "İzmir'i dünyadaki tüm şehirlerle rekabet eden bir yenilenebilir enerji merkezi haline getirebilirsek, ülkemizdeki diğer şehirleri de bu alanda daha ileriye taşımamız mümkün olacaktır. Toplantı derneği değiliz. Proje bazlı çalışacağız. Planlananları hayata geçirecek zeminimiz ve imkanımız hazır" diye konuştu. Yenilenebilir enerji ci-

Hüseyin Vatansver



## Yabancılar Bergama'ya ilgi gösterdi

BERGAMA Organize Sanayi Bölgesi ile ilgili yabancı yatırımcılarla görüşmelerin devam ettiğini belirten Vatansver, "2-3

Danimarkalı firma var. Almanya'dan 2 firma var, Çin'den çok talep geliyor. Merdiven altını, taklit ürün yapanları Türkiye'ye sokmak istemiyoruz. Firmaları getirirken Türk sanayicisiyle ortak yatırım yapmasını istiyoruz. Taiwan'dan yatırım yapmak isteyen bir firmayla bağlantı kuracağız" dedi.

hazları üretecek firmalara teşvik verilmesi, verilen teşviklerin artırılması için çalışacaklarını belirten Vatansver, "Rüzgarda atılan adımın genişletilmesi, bunun güneşe, biogaza, jeotermale ve diğer dallara da uyarlanmasını sağlamayı çok önemsiyoruz. Ekonomi Bakanımız EBSO'ya ziyarette geldiğinde dosyamızı sunduk. Nelerin eksik olduğu belli, kısa zamanlarda çözülmesi için çalışacağız" dedi.

ENSİA Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cem Yalçın, rüzgar türbini üreticisinin desteklenmesi konusunda sorulan bir soru üzerine, "Önemli olan Türkiye'de üretmek. Üniversitelerimizde rüzgar enerjisi, bio gaz gibi enerjileri üretecek bilgi mevcut. Bizdeki en büyük eksiklik organizasyon eksikliği. Ülkenin ilk planında 25 milyar dolarlık altyapısı var. Yabancı yatırımcıyı buraya çekmemiz gerek ama bunun yanında yerli de yer almalı" diye konuştu.

■ Timur TARLIĞ /DHA







# ENSİA'da yeni yönetim işbaşında

TEMMUZ ayı sonunda kuruluş çalışmalarını tamamlayan Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) ilk genel kurulunu Tepekule Kongre Merkezi'nde gerçekleştirdi. Genel Kurula tek liste ile giren Başkan Hüseyin Vatansever, üyelerin tamamının oylarıyla yeniden bu göreve seçildi. Yönetim Kurulu ile özellikle "yenilenebilir enerjide yerli üretimin önünü açmak için var güçleriyle çalışacakla-

rını" vurgulayan Hüseyin Vatansever, bu konuda çözüm merkezi olarak görev yapma iddiasında olduklarını kaydetti. ENSİA'nın; Türk sanayisinin yenilenebilir enerji alanında gelişmesi, sanayici bakış açısı ile kümelenme çalışmalarının yürütülmesi, proje bazlı yönetim anlayışı ve "Enerji Sanayisinde Üretim" misyonu ile 27 Temmuz 2016 tarihinde kurulduğunu anımsatan Vatansever, "Viz-

yonumuzu 'Uluslararası ölçekte öncü enerji kümesi olmak' cümlesiyle özetledik ve 18 kurucu üyemiz ile birlikte yola çıktık. ENSİA; bölgemizde 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 hedeflemektedir" dedi.

# HEDEF ENERJİ KÜMESİ



■ ENERJİ Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Kurucu Başkanı Hüseyin Vatansever, uluslararası ölçekte öncü enerji kümesi olma vizyonuyla 18 kurucu üyeyle yola çıktıklarını belirtti. Derneğin 27 Temmuz'da kurulduğunu belirten Vatansever, "ENSİA olarak, bölgede yapılan ve planlanan enerji yatırımlarında ihtiyaç duyulan yerli enerji ekipmanları, cihazlar, komponent ve hammaddelelerinin üretiminde Türkiye'nin enerji cihazları üretim ve dağıtım üssü olması' misyonuna katkı koymayı hedefliyoruz" dedi.

## ENERJİNİN MERKEZİ

İzmir basta olmak üzere

Türkiye'nin yenilenebilir enerji alanında uzmanlık merkezi haline getirmeyi amaçladıklarını anlatan Hüseyin Vatansever, "Bu durum ülkemiz için de bir avantaj olacak. İzmir'in dünyadaki tüm şehirlerle rekabet eden bir yenilenebilir enerji merkezi haline getirebilirsek, ülkemizdeki tüm diğer şehirleri de bu alanda daha ileriye taşımamız mümkün olacak. ENSİA, üretim ve sanayi odaklı politikaları üretmek ve onları hayata geçirmek için doğru vizyona ve yeterli cesarete sahip. İzmir merkeziliyiz, ama Ankara ya da dünyanın başka yerinde temsilcilikler açabiliriz" diye konuştu.

■ Timur TARLIĞ / İZMİR, (DHA)



## ENSiA'da yeni yönetim

■ **KURULUŞ** çalışmalarını temmuz sonunda tamamlayan Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA), ilk genel kurulunu Tepekule Kongre Merkezi'nde gerçekleştirdi. Genel kurula tek listeye giren kurucu başkan Hüseyin Vatansever, üyelerin tamamının oylarıyla yeniden bu göreve seçildi. Yönetik kurulu ise Cem Yalçın, Alper Kalaycı, Çetin Karahan, Murat Çekirdek, Erdem Özsoy, Kerem Paksoy, Murat Güler ve Salih Ertan'dan oluştu. Özellikle yenilenebilir enerjide yerli üretimin önünü açmak için var güçleriyle çalışacaklarını vurgulayan Vatansever, bu konuda çözüm merkezi olarak



görev yapma iddiasında olduklarını kaydetti.

### ÜRETİM VE DAĞITIM ÜSSÜ

Hüseyin Vatansever, "Vizyonumuzu, 'Uluslararası ölçekte öncü enerji kümesi olmak' cümlesiyle özetledik ve 18 kurucu üyemizle birlikte yola çıktık. ENSİA, bölgemizde 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 hedefliyor. Dernek olarak EBSO Enerji ve Enerji Verimliliği Çalışma Grubu ve İZKA ile başlatılan 'Yenilenebilir Enerji Kümelenme Çalışmaları'nı da yürütmeyi amaçlıyoruz" dedi. ■ **İZMİR, (DHA)**



# ENSİA'DA HEDEF BÜYÜK

**ENERJİ SANAYİCİLERİ VE İŞ ADAMLARI DERNEĞİ (ENSİA), GERÇEKLEŞTİRDİĞİ KURULUŞ BASIN TOPLANTISINDA YENİLENEBİLİR ENERJİ KONUSUNDA YÜRÜTÜLECEK ÇALIŞMALARINI AÇIKLADI.**

**E**NSİA 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.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği, Kurucu Başkan Hüseyin Vatansever ve 18 kurucu üyesinin katıldığı basın toplantısıyla tanıtıldı. 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.

## **CARİ AÇIK GÜÇLÜ EKONOMİ HEDEFİ 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.

## **TÜRKİYE ENERJİDE TEKNOLOJİ YÖNÜYLE DIŞA BAĞIMLI**

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 BİN MW HEDEFİNİN YÜZDE 30'U YENİLENEBİLİR ENERJİ

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.

Amaçlarının yan sanayici ve tedarikçi üyelerin kurumsal bir çatı altında toplanarak, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmelerini

## Önemli olan Türkiye'de üretmek

ENSİA Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cem Yalçın, 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.

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 elemanın yetiştirilmesi amacıyla 'Enerji Teknik Okulu' ile 'Enerji Akademisi'nin hayata geçirilmesini bir misyon olarak benimsemiş ve planlama çalışmalarını başlatmıştır" dedi.

## RÜZGAR TEŞVİĞİ GÜNEŞE, BİOGAZA, JEOTERMALE DE VERİLMELİ

İzmir başta olmak üzere Türkiye'nin yenilenebilir enerji alanında uzmanlık merkezi haline getirmeyi amaçladıklarını anlatan Hüseyin Vatansever, " Bu durum ülkemiz için de bir avantaj olacaktır. İzmir'in 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 itibarıyla 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 arttıracacağız. 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" dedi.

# ENSİA'da yönetim işbaşı yaptı

Temmuz ayı sonunda kuruluş çalışmalarını tamamlayan Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) ilk genel kurulunu gerçekleştirdi.

Kurucu Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, üyelerin tamamının oylarıyla yeniden göreve seçildi.

Özellikle "Yenilenebilir enerjide yerli üretimin önünü açmak için var güçleriyle çalışacaklarını" vurgulayan Vatansever, bu konuda çözüm merkezi olarak görev yapma iddiasında olduklarını kaydetti.

ENSİA'nın; Türk sanayisinin yenilenebilir enerji alanında gelişmesi, sanayici bakış açısı ile kümelenme çalışmalarının yürütülmesi, proje bazlı yönetim anlayışı ve 'Enerji Sanayisinde Üretim' misyonu ile kurulduğunu anımsatan Vatansever, "ENSİA; bölgemizde 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 hedeflemektedir" dedi.



Hüseyin Vatansever

## İzmir'e yeni misyon

**E**nerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA), sivil toplum kültürü gelişmiş olan İzmir'de yeni kurulan bir dernek.

**Derneğin Kurucu Başkanı Ege Bölgesi Sanayi Odası**

(EBSO) Meclis Üyeliği döneminden tanıdığım, halen EBSO Yönetim Kurulu ve Enerji Çalışma Grubu Üyesi de olan Hüseyin Vatansever.

Uzun yıllardır Ege Bölgesi'nde yenilenebilir enerji alanından ter döken Vatansever, kurucusu olduğu dernek ile yenilenebilir enerji ekipmanları imalatında İzmir ve Ege Bölgesi'ni üretim üssü yapma hedefliyor.

Türkiye ve İzmir'in enerji potansiyelini değerlendirmeleri için sanayicilere de yatırım çağrısı yapan Vatansever, Bergama Organize Sanayi Bölgesi'ne yatırım yapan Danimarkalı enerji devi LNB Power'ı örnek gösteriyor.

\*\*\*

Önceki gün de EBSO'da ENSİA öncülüğünde "Türkiye'nin Yenilenebilir Enerji Vizyonu: Yerli Ekipman Üretimi" paneli yapıldı.

Panelde, Ekonomi Bakanı Nihat Zeybekci'nin Başdanışmanı Adnan Yıldırım başta olmak üzere, bu alanda çalışan çok sayıda iş insanı ve yatırımcı katıldı.

Ekonomi Bakanlığı, Sanayi Bakanlığı, DEİK, İzmir Kalkınma Ajansı ve EBSO işbirliği ile düzenlenen panel büyük ilgi gördü.

Panelde konuşan EBSO Başkan Yardımcısı İbrahim Gökçüoğlu, yenilenebilir enerji üretimine yönelik türbin ve jeneratör imalatı ile RES üretiminde kullanılan kanat imalatı yatırımların İzmir'de teşvik kapsamına alınmasının yeni yatırımların müjdecisi olduğuna işaret etti.

Ekonomi Bakanı Başdanışmanı Adnan Yıldırım da İzmir'de kurulacak olan 3. Serbest Bölge'de 16 şirketin teşvik için başvurduğunu, bunun 13'ünün yenilenebilir enerji sektöründe faaliyet gösterdiğine dikkat çekti.

Artık yenilenebilir enerji ekipmanları denince İzmir'in aklı geldiğine işaret eden Yıldırım, önümüzdeki 5-10 yıl içinde yenilenebilir enerji sektörünün öne çıkacağını vurguladı. Bütün bunlar İzmir'in önümüzdeki dönemde yepyeni bir misyona sahip olacağını gösteriyor.

Devlet ve yerel yönetimlerin işbirliği, sivil toplum kuruluşlarının desteği ile İzmir bu misyonu umarım çok iyi değerlendirerek, bu alanda büyük yatırımları bölgesine çeker.



## İnovasyonda dolu dolu 40 yıl

İzmir iş dünyasını yakından tanıyan bir gazeteci olarak, sanayiciler arasında Dinçsoy Ailesi'nin farklı bir yeri vardır.

**Katma değerli üretim ve inovasyon kavramları bugün moda iken, onlar 40 yıl önce bu kavramları İzmir'in gündemine taşıdılar.**

Sayı Dinçsoy'un ardından, ikinci kuşak temsilcisi Erdem Dinçsoy da babasının izinden gidiyor.

El ve kapı dedektörleri, kahve, bisküvi gibi ürünleri satan satış otomatlarında Türkiye'de öncü olan Dinçsoy Ailesi şimdi de "Dışa bağımlılığa son" sloganıyla iş ve işçi güvenliği otomatlarını Türkiye'de ilk kez üretti.

Dr. Erdem Dinçsoy, büyük fabrikalara teknik personellerinin kullanacağı, kişisel koruyucu donanım malzemelerini, fabrika kartlarıyla alabilecekları, limitlemelerin ve raporlamanın yapılabileceği, modern çözüm üreten, ethernet yada gprs ile haberleşen akıllı makineler ürettiklerini söyledi.

**Bütün zorluklara rağmen kilogram başına en fazla değere sahip katma değerli ürünler için büyük bir azimle çalışmaya devam eden Dinçsoy Ailesi'ni kutluyorum.**

13 Temmuz'da anlaşma, 15'inde tören, akşamında darbe oldu ama...

# FETÖ'YE İNAT yatırımını yaptı

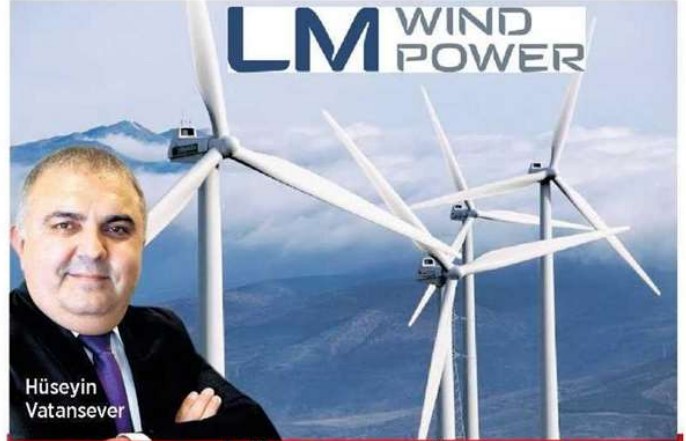
*Danimarkalı LM Wind Power firması, 40 milyon euroluk yatırımdan vazgeçmedi. ENSİA Başkanı Vatansever, "Bu olay, tüm yatırımcılar için referansımız oldu" dedi*

KORKTUK, ARAMADIK

ENSİA Başkanı Hüseyin Vatansever, Danimarkalı rüzgar türbini kanadı üreticisi LM Wind Power'ı, darbe kalkışması sonrası, yatırımdan vazgeçecekleri korkusuyla arayamadı. Fakat Danimarka firması, 18 Temmuz'da parayı hesaba yatırdı.

## İŞTE O SÖZLER

Firmanın Başkan Yardımcısı, 'Bu, sizin için risk değil miydi' diye soran Vatansever'e şu yanıtı verdi: "Ben; Türk insanının üretkenliğine inanan bir şirketin yöneticisiyim." Ardından inşaat başladı; üretime 2017'de geçecek. >>7'de



## LM WIND'İ ÖRNEK GÖSTERİYOR

Başkan Vatansever, Bergama Organize Sanayi Bölgesi'ne yatırım yapan Danimarka firmasının yaklaşımını şu sözlerle değerlendirdi: "FETÖ'ye rağ-

men böyle bir yaklaşım, bizim için çok önemli bir referans oldu. Danimarkalı ve Alman firmalarla görüşürken, LM Wind'i örnek gösteriyoruz."



# FETÖ'YE RAĞMEN 40 milyon € yatırım

İzmir'de, rüzgâr türbini kanadı üretecek olan Danimarka firması LM Wind Power'ın 15 Temmuz'da başladığı yatırım sürüyor. ENSİA Başkanı Vatansever, "Endişelendik ama devam ettiler" dedi

İZMİR AA

Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) Başkanı Hüseyin Vatansever, Danimarkalı rüzgâr türbini kanadı üreticisi LM Wind Power'ın, darbe girişiminin yaşandığı 15 Temmuz'da İzmir'de başladığı yatırımı yeni görüşmelerde referans gösterdiklerini söyledi. Vatansever, yenilenebilir enerjide agresif bir büyüme trendinde olan Türkiye'nin küresel yatırımcıların ilgi odağı olduğunu belirtti. Lojistik avantajı ve yetişmiş iş gücüne sahip İzmir'in de son dönemdeki yatırımlarla dikkati çektiğini hatırlatan Vatansever, "Almanya'nın en büyük rüzgâr türbini üreticisi Enercon, Ege Serbest Bölgesinde yatırım yaptı.

Yine dünyanın en büyük kanat üreticisi konumundaki ABD'li TPI Kompozit de Menemen'deki İzmir Serbest Bölgesine tesis kurdu. Son olarak Danimarkalı LM Wind Power şirketi de Bergama OSB'de yatırıma başladı" dedi. Bu yatırımlarda, rüzgâr türbini komponentleri için 5. bölge teşvikleri uygulanmasının etkili olduğuna işaret eden Vatansever, Avrupa'daki diğer üre-



ticilerle görüşmeleri sürdürdüklerini anımsattı.

## 'Kara gün dostu'

Yenilenebilir enerjide yabancı yatırımcının Türkiye'nin potansiyeline güvendiğini anlatan Vatansever şöyle devam etti: "Danimarkalı LM Wind Power ile 13 Temmuz'da sözleşme imzaladık, 2 gün sonra tören yaptık. Akşamına darbe girişimi oldu. Darbe girişiminden sonra cesaret edip arayamadık. 18 Temmuz'da peşinatı yatıracaklardı, endişelendik ama bize parayı yatırdılar ve yatırımlarına süratle devam ettiler. Daha sonra, 'Bu, sizin için risk değil miydi' diye sorduğum firmanın başkan yardımcısı, 'Türkiye'nin uygar dünyadan kopmayacağına, Türk insanının üretkenliğine ve çalışkanlığına inanan bir şirketin yöneticisimim' vanıtını verdi."



Hüseyin Vatansever

## 'Gölbaşı-8'de 27 gözaltı

İzmir'in Ödemiş ve Kiraz ilçeleri merkezli 5 ilde bu sabah düzenlenen FETÖ/PDY operasyonunda, çeşitli meslek gruplarından 8'i kadın 27 kişi gözaltına alındı. Ödemiş İlçe Emniyet Müdürlüğü ekipleri bu sabah, Ödemiş ve Kiraz ilçeleri yapılanmasında görev aldığı belirlenen kişilere yönelik 'Gölbaşı 8' adlı operasyon yaptı. İzmir dışında Denizli, Manisa, Ankara ve Şanlıurfa'yı da kapsayan 46 ayrı adrese yapılan operasyonda, haklarında gözaltı kararı çıkan 37 kişiden 8'i kadın 27'si yakalandı.

## Muğla'da 337 kişi tutuklandı

Muğla'daki operasyonlarda bugüne kadar 737 kişinin gözaltına alındığı, bunlardan 337'sinin tutuklandığı, 258'i adli kontrol şartıyla olmak üzere 368 kişinin serbest bırakıldığı belirtildi. Muğla'da 14 okul, 21 yurt, 10 dernek, 5 sendika, 8 dershane, 19 verici istasyonu, 1 ajans, 2 kurs, 1 gazeteye kapatılma ve idari tedbir kararı uygulandı.



## Doktorlarla toplantı yapmış

İzmir'in 9 Eylül, Ege ve Yüksek Teknoloji üniversitelerinden sonra dördüncü kamu üniversitesi olarak faaliyetini sürdüren Katip Celebi Üniversitesi'ndeki FETÖ yapılanmasına yönelik hazırlanan iddianamenin ayrıntıları da netleşti. egedesonsoz.com'dan Fatih Yapar'ın haberine göre, İzmir Cumhuriyet Savcısı Ayhan Yılmaz tarafından hazırlanan, mahkeme tarafından kabul edilen iddianamede, üniversite içindeki FETÖ/PDY yapılan-



Adem Fidan

ması, nasıl çalıştığı, yapılanmada kimlerin nasıl görevler aldığı gibi birçok konuya yer verildi. İddianamede, tüm sanıklara byLock programı dışında Turkuaz ve Coverme gibi programları kullanıp kullanmadıklarının da sorulması da yer aldı.

## 'Üniversite abisi'

FETÖ soruşturması sonrasında kapatılan bir anaokulunun geçmişte işletmeciliğini de yapan Fidan'ın 'Üniversite abisi' sıfatıyla akademik görevlendirmeler başta olmak üzere, idari konularda da söz

sahibi olduğu anlatıldı. Fidan ayrıca, bazı tanıklar tarafından üniversite yerleşkesinin komşu ilçesi Menemen'in de abisi olarak anlatılırken aktif byLock kullanıcısı çıktı. Fidan konuyla ilgili, "Karşıyaka Örnekköy Zübeyde Hanım Mahallesi Hacı Ali Gültekin Camii'nde imam olmadığı zaman 2011 yılından bu yana namaz kıldırırım. Bu sayede bazı doktorlarla tanıştım. Bu doktorlarla evimde sohbet toplantıları yaptım. İsimlerini ve çalıştıkları yerleri bilmem. İmam hatip mezunuyum. Etkim ve yetkim olsa kendimi bir kamu kurumuna sokardım" dedi.



## SANAYİCİLERDEN 'ENERJİ' HAMLESİ

Yenilenebilir enerjide Türk sanayisinin gelişmesi amacıyla 27 Temmuz'da kurulan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği, faaliyetlerine başladı. Tanıtım toplantısında konuşan ENSİA Kurucu Başkanı Hüseyin Vatansever, İzmir'i dünyadaki tüm şehirlerle rekabet edebilen yenilenebilir enerji merkezi haline getirmeyi amaçladıklarını belirtti. ■ DHA

KARUŞTU. AYRICA BU BÖLGE

## ENSİA'da yönetim işbaşında



H.Vatansever

Enerji  
Sanayicileri  
ve  
İşadamları  
Derneği  
(ENSİA),  
ilk genel  
kurulunu

Tepekule Kongre Merkezi'nde gerçekleştirdi. Genel kurula tek liste ile giren Kurucu Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, üyelerin tamamının oylarıyla yeniden bu göreve seçildi. Vatansever, özellikle yenilenebilir enerjide yerli üretimin önünü açmak için çok çalışacaklarını söyledi.

# "Türkiye üretim ve dağıtım üssü olacak"

✓ ENSİA Başkanı Vatansver: "2011'de Türkiye'nin yenilenebilir enerji kurulu gücü bin 511 megavat iken, bugün 6 bin 294 megavata ulaşmış durumdadır. 2015 yılında yenilenebilir enerji yatırımlarının hacmi, bir önceki yıla göre yüzde 46 artarak 1,9 milyar dolar seviyesine ulaşmıştır"  
✓ "(2023 yılında yenilenebilir enerjide 30 bin megavat üretim hedefine ulaşılması) Rüzgar enerjisinde bugün kurulu olan 5 bin 72 megavatlık yaklaşık dört kat, güneş enerjisinde ise bugünkü kurulu gücün yani 562 megavatın yaklaşık 10 kat artması demektir. Sanayici gözüyle bu, önümüzdeki 7 yıl için en az 25 milyar dolarlık bir yenilenebilir enerji ekipman pazarı anlamına gelmektedir."

(AA) - Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Hüseyin Vatansver, Türkiye'nin yenilenebilir enerjide kurulu gücünün sürekli arttığını belirterek, "2011'de Türkiye'nin yenilenebilir enerji kurulu gücü bin 511 megavat iken, bugün 6 bin 294 megavata ulaşmış durumdadır. 2015 yılında yenilenebilir enerji yatırımlarının hacmi, bir önceki yıla göre yüzde 46 artarak 1,9 milyar dolar seviyesine ulaşmıştır." dedi.

Derneğin kuruluşu nedeniyle düzenlenen basın toplantısında konuşan Vatansver, sürdürülebilir kalkınmanın öncelikli sektörleri arasında yer alan yenilenebilir enerjide, Türk sanayisinin gelişmesi, sanayici bakış açısı ile kümeleme çalışmalarının yürütülmesi, proje bazlı yönetim anlayışı ve enerji sanayisinde üretim misyonu ile ENSİA'yı 18 üye ile kurduklarını söyledi.

Enerji ve enerji ham maddesi ithalatının son iki yıldaki cari açığın yaklaşık yüzde 90'ını oluşturduğuna dikkati çeken Vatansver, bu durumun Türkiye'nin enerjide dışa bağımlılığını artırdığını, sürdürülebilir kalkınma, rekabetçi

ve güçlü bir ekonomi inşa edilmesi hedefinin önünde engel olduğunu savundu.

Vatansver, sürdürülebilir enerji politikaları, cari açık ile mücadele ve orta gelir tuzağından kurtulmak için yenilenebilir enerjinin yatırımcısına ve Türkiye'ye önemli fırsatlar sunduğuna değinerek, "Son 10 yılda yapılan yoğun yatırımlar sonucunda, Türkiye'nin enerjide kurulu gücü 2005 yılında 25 bin 174 megavat seviyesinden, 2016 yılı Temmuz ayı itibarıyla 77 bin 37 megavat seviyesine ulaşmıştır. Keza 2011 yılında Türkiye'nin yenilenebilir enerji kurulu gücü bin 511 megavat iken, bugün 6 bin 294 megavata ulaşmış durumdadır. 2015 yılında yenilenebilir enerji yatırımlarının hacmi, bir önceki yıla göre yüzde 46 artarak 1,9 milyar dolar seviyesine ulaşmıştır." diye konuştu.

Enerji santralleri kurulurken ihtiyaç duyulan makine ve teçhizatın yüzde 71'inin ithal edildiğine işaret eden Vatansver, şunları kaydetti: "Bu enerjide teknoloji yönüyle de dışa bağımlı olduğumuzun önemli bir göstergesidir. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının, 2023 Vizyonu'nda, ülkemizin kurulu gücünün 100 bin megavata ulaşması ve bu gücün en az yüzde 30'unun yenilenebilir kaynaklardan elde edil-

mesi hedeflenmektedir. 30 bin megavatlık yenilenebilir enerji kaynağının ise 20 bin megavatlık bölümünün rüzgar, 5 bin megavatlık bölümünün ise güneş enerjisi kaynaklı olması öngörülmektedir. Bu hedefler, rüzgar enerjisinde bugün kurulu olan 5 bin 72 megavatlık yaklaşık dört kat, güneş enerjisinde ise bugünkü kurulu gücün yani 562 megavatın yaklaşık 10 kat artması demektir. Sanayici gözüyle bu, önümüzdeki 7 yıl için en az 25 milyar dolarlık bir yenilenebilir enerji ekipman pazarı anlamına gelmektedir."

**"Türkiye üretim ve dağıtım üssü olacak"**

Türkiye'yi enerji cihazları üretim ve dağıtım üssü haline getirmeyi hedeflediklerini dile getiren Vatansver, şöyle devam etti:

"Yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini artırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız. 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-

eleman yetiştirilmesi amacıyla Enerji Teknik Okulu ile Enerji Akademisi'nin hayata geçirilmesini bir misyon olarak benimsemiş ve planlama çalışmalarını başlatmıştır."

Vatansver, yenilenebilir enerji projelerinde kullanılan tüm ekipman, malzeme ve komponentlerin alt segmentleri ile birlikte üretiminin desteklenmesi için teşvik mekanizmalarının sunulması amacıyla ilgili bakanlıklar ve tüm paydaşlarla işbirliği anlayışı içinde çalıştıklarını vurguladı.

İzmir'in yenilenebilir enerji konusunda Türkiye'de pek çok kentten önünde olduğunu aktaran Vatansver, "Bugüne kadar oluşturduğumuz altyapıyla, vizyonla, yenilenebilir enerji ihtisas OSB'yle, kurduğumuz kümeyle, sunulan hibelerle, kooperatif çalışmalarımızla mukayeseli bir üstünlüğümüz var. Bu üstünlüğümüzü İzmir'deki tüm ilgili paydaşlarla birlikte sahiplenip, vakit kaybetmeden yenilenebilir enerjiyi İzmir için bir kaldıraç olarak kullanmalıyız. 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." ifadelerini kullandı.

## sektör gündemi

# ENSİA “Enerji Sanayisinde Üretim” misyonu ile yeni yönetimini seçti

Temmuz ayı sonunda kuruluş çalışmalarını tamamlayan Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) ilk Genel Kurulunu Tepekule Kongre Merkezi’nde gerçekleştirdi. Genel Kurula tek liste ile giren Kurucu Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, üyelerin tamamının oylarıyla yeniden bu göreve seçildi.



ENSİA'nın; Türk sanayisinin yenilenebilir enerji alanında gelişmesi, sanayici bakış açısı ile kümelenme çalışmalarının yürütülmesi, proje bazlı yönetim anlayışı ve “Enerji Sanayisinde Üretim” misyonu ile 27 Temmuz 2016 tarihinde kurulduğunu anımsatan Vatansever, “Vizyonumuzu ‘Uluslararası ölçekte öncü enerji kümesi olmak’ cümlesiyle özetledik ve 18 kurucu üyemiz ile birlikte yola çıktık. ENSİA; bölgemizde 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 hedeflemektedir” dedi. Özellikle “yenilenebilir enerjide yerli üretimin önünü açmak için var güçleriyle çalışacaklarını” vurgulayan Hüseyin Vatansever, bu konuda çözüm merkezi olarak görev yapma iddiasında olduklarını kaydetti.

### KÜMELENME VURGUSU

ENSİA'nın; 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 amaçladığını kaydeden Vatansever; şu değerlendirmeyi yaptı: “Yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSİA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılmış ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmıştır. Bizler ENSİA Yönetimi olarak; yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız.”

### UYGULANABİLİR PROJE

Yeni yönetimle daha güçlü olarak, enerji sektöründe yaşanan sıkıntılara çözüm bulmak amacıyla uygulanabilir projeler ortaya koyacaklarını vurgulayan Vatansever; “Yenilenebilir Enerji Yan Sanayi Günlerinin her yıl düzenlenmesi, sektörün Ar-Ge altyapısını oluşturmak için “Enerji Ar-Ge Merkezi” kurulması, ihtiyaç duyulan nitelikli ara elemanın yetiştirilmesi amacıyla “Enerji Teknik Okulu” ile “Enerji Akademisi”nin hayata geçirilmesini bir misyon olarak benimsediklerini ve planlama çalışmalarını başladıklarını müjdeledi.

### HAZIRIZ!..

İzmir başta olmak üzere Ege Bölgesi'nin, üretim ve sanayi odaklı politikaları üretmek ve onları hayata geçirmek için doğru vizyona ve yeterli cesarete sahip olduğunu da vurgulayan Başkan Vatansever, sözlerini şöyle sürdürdü: “Yenilenebilir enerji sektöründe faaliyet gösteren tüm kişi ve kuruluşlarımızı derneğimize güç vermeye, ortak projelerin birer paydaşı olarak ülkemizin gelecek inşasına katkı koymaya, çocuklarımıza daha yaşanabilir Türkiye bırakmak için var gücümüzle çalışmaya davet ediyoruz. Organize Sanayi Bölgelerimiz hazır, mesleki yeterliliğe sahip işgücümüz hazır, iş dünyası ve sivil toplum kuruluşları olarak bizler taş üzerine taş koyan tüm yatırımcıları başımızın üzerinde taşımaya hazırız.”

### ENSİA Yönetim Kurulu

1. Hüseyin Vatansever, 2. A. Cem Yalçın, 3. Alper Kalaycı
4. Çetin Karahan, 5. Murat Çekirdek, 6. Erdem Özsoy
7. Kerem Paksoy, 8. Murat Güler, 9. Salih Ertan

# Enerji sanayicileri, ENSİA çatısında buluştu

## ESRA SEYİRDEN

Türkiye'nin enerji ekipmanları üretim ve dağıtım üssünün Ege Bölgesi olması misyonu ile kurulan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), Türkiye'nin gelecek 7 yılda oluşacak 25 milyar dolarlık yenilenebilir enerji pazarından en fazla yerli üretim katkısını almak üzere kolları sıvadı.

Ege Bölgesi Merkezli kurulan ancak üyeleri ve hedefleri ile tüm Türkiye'yi kapsayan ENSİA'nın tanıtım toplantısı Ege Bölgesi Sanayi Odası'nda gerçekleştirildi.

Toplantıda konuşan ENSİA Kurucu Başkanı Hüseyin Vatansever, enerji sektörünün Türkiye'nin en dinamik sektörlerinin başında geldiğini belirterek, "Türk ekonomisinin her yıl artan enerji talebi sürmekte. 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 sürmekte. Bu da sürdürülebilir kalkınma, rekabetçi ve



ENSİA Kurucu Başkanı Hüseyin Vatansever, enerji sektörünün Türkiye'nin en dinamik sektörlerinin başında geldiğini belirtti.

güçlü bir ülke ekonomisinin inşası için hedefinin önünde büyük engel oluşturmaktadır" dedi.

Türkiye'de yenilenebilir enerji yatırımlarının sürekli arttığını ve Ekonomi Bakanlığının desteklerinin sürdüğünü belirten Vatansever, bu destekler incelendiğinde dışa bağımlılık yoğun bir şekilde ortaya konulmakta. Vatansever, "Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın, Cumhuriyetimizin 100. yılı için belirlediği 2023 Vizyonu'nda, ülkemizin kurulu gücünün 100 bin MW'a ulaş-

ması ve bu gücün en az yüzde 30'unun yenilenebilir kaynaklardan elde edilmesi hedeflenmektedir. 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, öntümüzdeki 7 yıl için en az 25

milyar dolarlık bir yenilenebilir enerji ekipman pazarı anlamına gelmektedir. Bu yatırımların yerli ekipman olması gerektiğinin altını çiziyoruz. Türkiye'de yatırım yapan yabancı da bizim için yerli üretimidir. Ege Bölgesi başta olmak üzere ülkemizin her yanına yerli ve uluslararası yatırımcıyı çekmek için çalışacağız" dedi.

## Bergama OSB yıldızı parlıyor

Bergama OSB'yi yenilenebilir enerjiler üretim üssü olarak belirlediklerini ve bu çabalarının meyvesini almaya başladıklarını ifade eden Vatansever, "Hedefimiz öyle büyük ki Bergama OSB'nin de alanı yetmeyecek. LM Wind gibi birkaç firma daha gelse bölge dolacak. Bunun sinerjisi tüm bölgeye yayılacaktır. Güneş, biyogaz, rüzgâr ve diğer dallara bunların yansımaları istiyoruz. Bergama'ya Danimarka, Almanya, Çin ve Tayvan'dan firmalar ilgi duyuyor. Yerli yatırımcı ve Türkiye'de yatırım yapacak yabancı firmaları bölgemize çekmek istiyoruz" diye konuştu.

# Yerli türbine ilave katkı konusunda top EPDK'da

CLK Uludağ Elektrik, yerli türbinle ürettiği rüzgar elektriğine önceden olduğu gibi 11 cent/kWh bedel talep eden Yücel Çeltik'e EPDK'yı adres gösterdi.

CLK Uludağ Elektrik Perakende Satış AŞ, yerli rüzgar türbini ile ürettiği elektriğe kilovatsaat başına 11 cent ödenmeye devam edilmesini talep eden Yücel Çeltik firmasına "EPDK'dan farklı bir görüş ve değerlendirme almanız halinde talebiniz yeniden değerlendirilebilecektir" cevabını verdi.

Gündeme gelen yerli rüzgar türbini ile üretilmiş elektriğe ilave katkı payı uygulamasının sona erdirilmesi uygulamasının Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) düzenleme değişikliğinden kaynaklandığı bildirildi. CLK Uludağ Elektrik, Gönen OSB'deki lisanssız rüzgar santralinde üretilen elektriğe kWh başına ödenen 11 dolar centlik fiyatın 7.3 dolar cente düşürülmesi üzerine ihtar çeken Yücel Çeltik'e olumsuz cevap verdi.

## Genel müdür imzalı yazı gitti

CLK Uludağ Elektrik'in, "Yerli Aksam Destek Bedeli Hakkında" konu başlıklı, Genel Müdür Ali Erman Aytaç imzalı cevabi yazısında Yücel Çeltik'in Elektrik Piyasası Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmelik ve ilgili düzenlemeler kapsamında kurulmuş rüzgar santralinde ürettiği elektrik için 30 Aralık 2015'ten itibaren 11 cent/kWh üzerinden işlem yapıldığı hatırlatıldı. Ancak mevzuat değişikliği çerçevesinde 11 Kasım 2016 tarihinde düzenlenen faturadaki bedelin 11 cent yerine 7.3 cent/kWh olması gerektiği, bu nedenle de şirket tarafından iade edildiği kaydedildi. Bunun

üzerine Yücel Çeltik'in bu kez 29 Kasım'da 11 cent/kWh fiyat üzerinden bir kez daha fatura kesip, ihtama-e eşliğinde göndererek bunun ödenmesini talep ettiğine değinilen yazıda şöyle denildi: "Şirketimiz 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu kapsamında düzenleyici kurum olan Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) yönetmelikleri, tebliğleri, kararları doğrultusunda faaliyetlerini yürütmek zorundadır. EPDK tarafından 02 Ekim 2013'te yayımlanarak yürürlüğe giren "Elektrik Piyasası Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmelik" in yerli ürün kullanımının desteklenmesiyle ilgili 21. Maddesi, 22 Ekim 2016 tarih 29865 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik"le birlikte yürürlükten kaldırılmış, mülga hale gelmiş tir. Yönetmelik 22 Ekim 2016'da yürürlüğe girmiş tir."

## Kurum, ilave katkı alanların listesini istemiş

CLK Uludağ Elektrik'in aktardığı bilgilere göre, EPDK konuyla ilgili olarak kendilerine gönderdiği bir yazıyla yerli aksam destek bedelin-den faydalanan üreticilerin listesini talep etti.

EPDK'nın bu yazısında 22 Ekim 2016 tarih 29865 Sayılı Yönetmelik'le birlikte gerçekleştirilen mevzuat değişikliği için de şu hatırlatmaya yer verildi: "Söz konusu mevzuat değişiklikleri ile lisanssız elektrik üretim tesislerinin 5346 sayılı Yeni-



lenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun'a ekli II sayılı cetvelden yararlanabileceğine ilişkin hükümler Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Enerjisi Üreten Tesislerde Kullanılan Yerli Aksamın Desteklenmesi Hakkında Yönetmelik'te yapılan değişiklikle uyumlu olarak çıkarılmıştır."

## "EPDK'dan farklı görüş alın, bakalım"

CLK Uludağ Elektrik Perakende Satış AŞ Genel Müdürü Ali Erman Aytaç yazısında, yerli ürün kullanımının desteklenmesiyle ilgili 21. Madde'nin 22 Ekim 2016 tarihinde yayımlanan yönetmelikle birlikte tamamen yürürlükten kalktığını hatırlatarak "Yayımlanan yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girdiği için, Şirketimizin mevzuat dışına çıkarak ekli II sayılı cetvelde belirti-

len bedelleri dahil ederek ödeme yapması mümkün değildir. Bu sebeple 11 dolar-cent/kWh üzerinden düzenlenen 29.11.2016 tarih YCC201600000139 numaralı faturanız iade edilmiş tir" dedi.

## "7.3 cent'i ödeyelim ya da EPDK'dan görüş alın"

Sadece YEK Kanunu'na ekli I sayılı cetvelde belirtilen 7.3 dolar-cent/ kWh üzerinden fatura kesilmesi halinde ödeme işleminin yapılacağını yineleyen Ali Erman Aytaç, "EPDK'dan farklı bir görüş almanız ve bildirmeniz halinde ise işlemlerimiz bu görüşe göre yeniden düzenlenebilecektir" ifadesini kullandı.

## ENSİA: Yerli türbin desteği azaltılmasın

Enerji Sanayicileri ve İşadamları Demeği (ENSİA) Başkanı Hüseyin Vatanserver de, devletin yerli rüzgar türbini kullanan elektrik

üreticisine sağlanan ilave yerli katkı desteğinin devam ettirilmesini istedi. Vatanserver, Yücel Çeltik'in itiraz ettiği yerli rüzgar türbiniyle üretilen elektriğe 11 cent/kWh yerine 7.3 cent ödenmeye başlanması halinde rüzgar enerjisi yatırımcısının zarar göreceğini ve yerli enerji ekipmanı üretimine de sekte vurulacağını savundu.

"Maç sırasında kural değiştirilmemeli" diyen Vatanserver, ENSİA olarak bu sürecin takipçisi olacaklarını, kazanılmış hakların korunması için kamu otoritelerine doğruları anlatmak için mücadeleye edeceğini ekledi.

Vatanserver, "Devletimizin sözüne ve yapılan kontratlara güvenip yatırım yapan işadamlarımız pişman edilmemeli. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'ndan bu kararın ve uygulamanın düzeltilmesini bekliyoruz" ifadesini kullandı. (DÜNYA)

# Darbe girişiminin ertesi günü bir yatırım hikayesi

Rüzgar türbini kanadı üreticisi Danimarkalı LM Wind Power'ın İzmir'de yatırım kararlılığına, tören gecesi yaşanan darbe girişimi de engel olamadı. Şirketin cesareti yeni girişimcilere örnek gösterildi

**ENERJİ** Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) Başkanı Hüseyin Vatansever, Danimarkalı rüzgar türbini kanadı üreticisi LM Wind Power'ın, darbe girişiminin yaşandığı 15 Temmuz'da İzmir'de başladığı yatırımı yeni görüşmelerde referans gösterdiklerini söyledi.

## Kara gün dostumuz

Yenilenebilir enerjide lojistik avantajı ve yetiştirilmiş gücüne sahip İzmir'in son dönemdeki yatırımlarla dikkati çektiğini hatırlatan Vatansever, "Almanya'nın en büyük rüzgar türbini üreticisi Enercon, Ege Serbest Bölgesi'nde yatırım yaptı. Yine dünyanın en büyük kanat üreticisi konumundaki ABD'li TPI Kompozit de Menemen'deki İzmir Serbest Bölgesi'ne tesis kurdu. Son olarak Danimarkalı LM Wind Power şirketi de Bergama OSB'de yatırımı başlattı"

Yabancı yatırımcının Türkiye'nin potansiyeline güvendiğini vurgulayan Vatansever,

şöyle devam etti:

"Danimarkalı LM Wind Power ile 13 Temmuz'da sözleşme imzaladık, 2 gün sonra tören yaptık. Akşamına darbe girişimi oldu. Darbe girişiminden sonra cesaret edip arayamadık. 18 Temmuz'da peşinatı yatıracaklardı, endişelendik ama bize hiçbir şey sormadan parayı yatırdılar ve yatırımlarına süratle devam ettiler. Daha sonra, 'Bu, sizin için risk değil miydi' diye sorduğum firmanın başkanı yardımcı, 'Türkiye'nin uygar dünyadan kopmayacağına, Türk insanını üretkenliğine ve çalışkanlığına inanan bir şirketin yöneticisiyim' yanıtını verdi. Çok etkilendim. Onlar o gün bizim kara gün dostumuz oldu. Bu hikaye bizim için referans oldu."

ENSİA Başkanı Vatansever, Danimarkalı ve Alman firmalarıyla görüşmelerinde Türkiye ile ilgili sorulara bu anlaşmayı ve yatırımı örnek olarak gösterdiklerini anlattı.



## Tesis açılmadan 150 kişi aldılar



LM Wind Power'ın 40 milyon euroluk harcamayla Temmuz ayında üretime başlaması planlanan tesis henüz açılmadan 150 kişinin işe alındığını kaydeden Vatansever, 50 beyaz yakalı personelin Danimarka ve Polonya'daki fabrikalarda eğitim sürecinde olduğunu kaydetti. Mavi yakalı personel için de Bergama'da eğitim sürecinin devam ettiğini dile getiren Vatansever, "Şirket şu anda 64 metrelik kanatlar üretiyor. Türkiye'de 90 metrenin üzerine çıkarak dünyanın en büyüğünü üretmeyi planlıyor. Tesiste 400 personel kadın olacak" diye konuştu.



Hüseyin Vatansever



# İZMİR'İN ENERJİSİ YÜKSELECEK

Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği'ni kurduklarını açıklayan Hüseyin Vatansever, **"Yenilenebilir enerjiyi İzmir için kaldıraç olarak kullanmalıyız"** dedi



## HEDEF: ÜRETİM VE DAĞITIM ÜSSÜ OLMAK

Hüseyin Vatansever, "ENSA sürdürülebilir kalkınmanın öncelikli sektörleri arasında başı çeken yenilenebilir enerjide Türk sanayisinin gelişmesi, sanayici bakış açısı ile kümelenme çalışmalarının yürütülmesi, proje bazlı yönetim anlayışı ve enerji sanayisinde üretim misyonu ile kuruldu. Uluslararası ölçekte öncü enerji kümesi olmak vizyonu ile 18 kurucu üye ile birlikte yola çıktık. Bölgemizde 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.

**E**nerji sektöründe faaliyet gösteren işadamları, Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSA) çatısı altında toplandı. Derneğin Kurucu Başkanı Hüseyin Vatansever, "Az konuşan, çok iş yapan bir dernek olacağız. Bugün rakamlar ortada, sorunlarımız belli. Hükümetimize çözüm içeren dosyalarla giderek ülkemizin enerjide dışa bağımlılığın ortadan kaldırılacak projeler hazırlayacağız" dedi.

### Yatırıma teşvik

ENSA Başkanı Hüseyin Vatansever, enerji sektörünün ülkedeki en dinamik sektörlerin başında geldiğini dile getirerek, "3 önemli gerçek bulunuyor. 2015 yılında yenilenebilir enerji yatırımlarının haami, bir önceki yıla göre

yüzde 46 artarak 1.9 milyar dolar seviyesine ulaştı. 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 ko-

muştı. İzmir'in yenilenebilir enerji konusunda şu anda Türkiye'de pek çok şehre göre bir adım önde olduğunu dile getiren Hüseyin Vatansever, "Bugüne kadar oluşturduğumuz altyapıyla, vizyonla, yenilenebilir enerji ihtisas OSB'yle, kurduğumuz kümeyle, sunulan hibelerle, kooperatif çalışmalarımızla mukayeseli bir üstünlüğümüz var. Bu üstünlüğümüzü İzmir'deki tüm ilgili paydaşlarla birlikte sahiplenip, vakit kaybetmeden yenilenebilir enerjiyi İzmir için bir kaldıraç olarak kullanmalıyız. İzmir başta olmak üzere ülkemizin yenilenebilir enerji alanında uzmanlık merkezi haline getirmeliyiz. Bu durum ülkemiz için de bir avantaj olacaktır" diye konuştu.

## Enflasyon beklentisi geriledi

**T**ürkiye Cumhuriyet Merkez Bankası'nın finansal ve reel sektörde karar alıcı, uzman kişiler, profesyoneller ile yabancı finans kuruluşlarının uzmanları arasından seçilen 72 katılımcıyla gerçekleştirdiği "2016 yılı Ekim ayı Beklenti Anketi"

**YÜZDE 1,32**



yayımlandı. Buna göre, ekim ayı için tüketici enflasyonunu (TÜFE) beklentisi bir önceki anket döneminde bulunduğu yüzde 1,34 düzeyinden, bu anket döneminde yüzde 1,32'ye düştü.

Gelecek ay için TÜFE beklentisi yüzde 0,61'ten yüzde 0,74'e çıktı. Bu yılın aralık ayına yönelik TÜFE beklentisi ise yüzde 0,46 düzeyinde gerçekleşti. Cari yıl sonu TÜFE beklentisi bir önceki anket döneminde yüzde 8,07 iken bu anket döneminde yüzde 7,81'e geriledi. TÜFE beklentisi, 12 ay sonrası için yüzde 7,61 ve 24 ay sonrası için yüzde 7,01 oldu.



## ENERJİDE YERLİ EKİPMAN PANELİ

**T**ürkiye’de yenilenebilir enerji yatırımları ve projelerde yerli ekipman kullanımı konusu, Ege Bölgesi Sanayi Odası’nda (EBSO) masaya yatırılacak. Ekonomi Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Ege Bölgesi Sanayi Odası, DEİK Enerji İş Konseyi, İzmir Kalkınma Ajansı ve Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) işbirliğiyle düzenlenen, “Türkiye’nin Yenilenebilir Enerji Vizyonu: Yerli Ekipman Üretimi Paneli” 9 Kasım 2016 tarihinde gerçekleştirilecek.

EBSO’nun ev sahipliğinde saat 13.30’da başlayacak toplantının açılış konuşmalarını EBSO Başkanı ve TOBB Başkan Yardımcısı Ender Yorgancılar, DEİK Enerji İş Konseyi Başkanı Süreyya Yücel Özden, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürü Oğuz Can ve Ekonomi Bakanlığı Başdanışmanı Adnan Yıldırım yapacak.

# FETÖ, Danimarkalıların yatırımını durduramadı

**D**animarkalı rüzgar türbini kanadı üreticisi LM Wind Power, kanlı darbe girişiminden 2 gün önce Bergama Organize Sanayi Bölgesi'nde yatırım kararı aldı. 2 gün sonra darbe girişimiyle yatırımların askıya alınacağı sanılırken LM Wind Power, "Türkiye'nin gücüne" inanarak yatırıma ara vermedi. Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) Başkanı Hüseyin Vatansever, Danimarkalı firmanın tavrını yeni görüşmelerde referans gösterdiklerini



söyledi. LM Wind Power'ın kara gün dostu olduğunu ifade eden Vatansever, "Danimarkalı ve Alman firmalarıyla görüşmelerimiz sürüyor.

Türkiye ile ilgili sorulara da bu anlaşmayı ve yatırımı gösteriyoruz. LM Wind Power'ın darbe girişimine karşı gösterdiği tavır örnek oldu" dedi.

## & DÜNDEN BUGÜNE YE

ENERJİ SANAYİCİLERİ VE İŞADAMLARI  
DERNEĞİ (ENSİA) KURUCU YÖNETİM KURULU  
BAŞKANI **HÜSEYİN VATANSEVER**

# Yenilenebilir enerjide Ege ve İzmir avantajlı



## Enerji sanayicilerinden güç birliği

Bölgede yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği çözülmesi gereken sorunlarla kurumsal bir ortamda mücadele etmek, Türk sanayisinin gelişmesi ve başta İzmir olmak üzere Türkiye'nin enerji ekipmanları üretim üssü olması için 18 kurucu üye ile birlikte Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği'nin kurulduğunu belirten ENSİA Başkanı Hüseyin Vatansever, uluslararası ölçekte öncü enerji kümesi olmak amacıyla İZKA ile işbirliği yaptıklarını ve yenilenebilir enerji sektöründe faaliyet gösteren kişi ve kuruluşları derneğe beklendiklerini de sözlerine ekledi.

İzmir'in yenilenebilir enerjiye dayalı politika üretmede, doğru vizyona ve yeterli cesarete sahip olduğunu belirten Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) Kurucu Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, "Ülkeyi bugünlere getiren ve geleceğe taşıyacak unsur birlik ve beraberlik ruhununun canlı kalmasıdır" dedi. Vatansever, ayrıca dünyada, enerjiye en kısa ve en ucuz şekilde ulaşan ulusların ayakta kalabileceğini belirterek bu konuda herkesin üzerine düşeni yapması gerektiğini vurguladı.

### Ege lider

Ege Bölgesi'nin özellikle rüzgar enerjisinde lider konumda olduğunu kaydeden EBSO Enerji ve Enerji Verimliliği Çalışma Grubu Başkanı, Bergama Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Başkanı Vatansever, "Türkiye'de rüzgar enerjisi yatırımlarına bakıldığında, 2015 yılında 74.000 megawatt üretimin sadece yüzde 6.2'si yani 4.700 megawatt rüzgara ait. İşletmedeki RES'lerin bölgelere dağılımına bakıldığında Ege yüzde 37.72 ile ilk sırada. İnşa edilen RES'lerin dağılımında Ege 786.6 megawatt ile en fazla yatırım yapılan bölge olarak öne çıkmaktadır" dedi.

### RES üssü olma yolunda

İzmir'in coğrafi konumu, ekolojik yapısı, tarım ve sanayi sektöründeki gelişmişliğiyle yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı açısından öne çıkan illerden biri olduğunu sözlerine ekleyen Vatansever, "Bu sebeple, Ege Bölgesi Sanayi Odası, yenilenebilir enerji konusuna hassasiyet göstermektedir. EBSO Enerji ve Enerji Verimliliği Çalışma Grubu, başta İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) olmak üzere 28 kurum ve kuruluş ile yapılan işbirlikleri kapsamında; bölgede yenilenebilir enerji cihazları imalatı konusunda gerek yatırım ortamının iyileştirilmesi gerek ekipman üretiminin artırılması için yoğun olarak çalışmaktadır. Yenilenebilir enerji cihazları imalatında tüm alt sektörler ayrı ayrı değerlendirildiğinde hem mevzuat açısından hem de yatırımların stikliği ve yapılabilirliği açısından İzmir'de rüzgar enerjisi sektörünün su anda çekiciliğinin çok daha yüksek olduğunu söylemek mümkündür. İnşa edilen RES toplam yatırım içerisinde İzmir yüzde 23.09 oranı ile ilk sırada bulunmaktadır" dedi.

ENSİA Başkanı Hüseyin Vatansever, enerji sektörüne vizyoner bir bakış açısı getiren EBSO'nun Türkiye için kritik öneme sahip yenilenebilir enerji ve bunlara dayalı cihaz üretimini desteklemek amacıyla son 5 yıldır her platformda "Yenilenebilir Enerji İmalat Teşviği"nin gerekliliğini dile getirdiğini belirtti. Vatansever, sözlerini şöyle sürdürdü: "Tüm bu yoğun çalışmaların sonucunda beklenen düzenleme 19 Kasım 2015 tarihli Resmî Gazete'de yayımlanarak yenilenebilir enerji üretimine yönelik türbin ve jeneratör imalatı ile rüzgar enerjisinde kullanılan kanat imalatı yatırımları 5. Bölge desteklerine dahil edildi. Bu anlamda yenilenebilir enerji cihazları üretecek yerli ve yabancı sanayiye ilk kez doğrudan destek verildi. Söz konusu düzenleme ile YEK alanında çalışan ve teknoloji üreten dünyada marka olmuş firmaların yerli firmalarla işbirliği kurup ülkemizde yatırım yapması teşvik edilmiş, İzmir rüzgar enerji ekipmanları üretimi için en cazip il olmuştur.

Bu karar ile yenilenebilir enerji sektöründe 10 ülkede faaliyet gösteren ve dünyanın en büyük rüzgar türbini kanatları üreticisi olan LM WindPower, 14 Temmuz 2016'da Bergama Organize Sanayi Bölgesi'nde (BOSB) 17 hektarlık arsa üzerinde 40 milyon euro tutarında bir yatırım yaptı. Bir diğer amacımız da rüzgara verilen teşviklerin fotovoltaik (PV), biyogaz ve jeotermal ekipman üretimine vakit kaybetmeden verilmesidir."

### İzmir'e ilgi artıyor

İzmir'in dünyanın en önemli rüzgar türbini üreticilerine de çalıştığı yapıldığını belirten Vatansever, "Sektörün önemli oyuncularından Alman Enercon ve ABD'li TPI firmalarının İzmir'de kanat üretim tesisleri bulunmakta. Bunların yanında dünyanın en önemli rüzgar türbini üreticileri İzmir'le ilgilenmektedir" dedi.

Türkiye'nin toplam enerji tüketiminin yüzde 30'unun yenilenebilir enerjiden karşılanmasının beklendiğini ve bunun da önümüzdeki 7 yıl için en az 25 milyar dolarlık bir ekipman pazarı anlamına geldiğini belirten Vatansever, sadece İZKA'ya bu alanda üretim yapmayı planlayan 2015 yılında 11; 2016 yılının ilk 6 aylık döneminde ise 7 yatırımın basvurduğunu dile getirdi.

## Bergama OSB'de Ar-Ge merkezi

Yabancı yatırımların bölgeye çekilmesine yönelik çalışmalarını içeren 3 yıllık bir yol haritası ortaya çıktığını da vurgulayan ENSİA Başkanı Hüseyin Vatansever, "Bu kapsamda kent vizyonunu destekleyecek, yenilenebilir enerji sektörünün kümelendiği bir üretim üssü olarak faaliyet gösterecek olan Bergama Organize Sanayi Bölgesi'nde "Yenilenebilir enerji Ar-Ge merkezi ve Enerji Akademisi'nin kurulması planlanmaktadır. Ülkemizin

teknolojik birikimine katkı sağlayacak yatırım ve üretim etkinliklerinin desteklenmesi oldukça önemlidir. Sadece sistem entegrasyonu ve montaj etkinliğinin desteklendiği durumda, ülkemiz sanayisi adına avantaj sağlanması mümkün değildir, çünkü su an RES sistemlerindeki cihaz ihtiyatı yüzde 71.4'tür. Ülke sanayisinin gelişmesi ve cari açığı enerji payının düşmesi için daha çok yerli firmamızın tedarik zincirinde yer almasına ihtiyaç duyulmaktadır" dedi.

# “İzmir, yenilenebilir enerji merkezi olmalı”

Yenilenebilir enerjinin önemine değinen Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) Başkanı Hüseyin Vatansever, “İzmir başta olmak üzere Türkiye’yi yenilenebilir enerji alanında uzmanlık merkezi haline getirmek gerekiyor” dedi



## SERCAN ÖZİPEKÇİ

Temmuz ayında, Türkiye’nin enerji ekipman, komponent ve hammaddeleri konusunda üretim üssü olması vizyonu ile kurulan Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA), düzenlediği basın toplantısıyla yaptığı çalışmalarını ve hedeflerini anlattı. ENSİA Başkanı Hüseyin Vatansever yaptığı konuşmada, İzmir başta olmak üzere Türkiye’yi yenilenebilir enerji alanında uzmanlık merkezi haline getirmek gerektiğini belirterek, “Bu durum ülkemiz için de bir avantaj olacaktır. İzmir’in dünyadaki tüm şehirlerle rekabet eden bir yenilenebilir enerji merkezi haline getirebilirsek, ülkemizdeki tüm diğer şehirleri de bu alanda daha ileriye taşımamız mümkün olacaktır” diye konuştu.

## “İzmir’in üstünlüğünü, kaldıraç olarak kullanmalıyız”

İzmir’in yenilenebilir enerji konusunda Türkiye’deki pek çok şehre göre bir adım önde olduğunu belirten Vatansever, “Bugüne kadar oluşturduğumuz altyapıyla, vizyonla, yenilenebilir enerji ihtisas OSB’yle, kurduğumuz kümeyle, sunulan hibelerle, kooperatif çalışmalarımızla mukayeseli bir üstünlüğümüz var. Bu üstünlüğümüzü İzmir’deki tüm ilgili paydaşlarla birlikte sahiplenip, vakit kaybetmeden yenilenebilir enerjiyi İzmir için bir kaldıraç olarak kullanmalıyız” dedi. 7/DE

# “İzmir, yenilenebilir enerji merkezi olmalı”

## SERCAN ÖZİPEKÇİ

Türkiye'nin enerji ekipman, komponent ve hammaddeleri konusunda üretim üssü olması vizyonu ile “Sanayi ve Üretim” odağında kurulan Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA), İzmir'in kalkınmasında öncelikli sektör olan yenilenebilir enerji konusunda yürütülecek çalışmalar hakkında bir basın toplantısı düzenledi. Ege Bölgesi Sanayi Odası'nda gerçekleşen toplantıya başta ENSİA Kurucu Başkanı Hüseyin Vatansever ve yönetim kurulu üyeleri katıldı.

### “Enerji sektörü, cazibe merkezi”

Enerji sektörünün Türkiye'nin en dinamik sektörlerinin başında geldiğini belirten Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) Başkanı Hüseyin Vatansever, “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” dedi.

### Yenilenebilir enerji kurulu gücünde artış

Son 10 yılda yapılan yoğun yatırımlar sonucunda, Türkiye'nin enerjide kurulu gücü 2005 yılında 25 bin 174 MW seviyesinden, 2016 yılı Temmuz ayı itibarıyla 77 bin 037 MW seviyesine ulaştığını dile getiren Vatansever, “2011 yılında Türki-

ye'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 Bakanlığı'mız 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.

bu gücün en az yüzde 30'unun yenilenebilir kaynaklardan elde edilmesinin hedeflendiğini ifade eden 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 (5 bin 072 MW) yaklaşık dört kat, güneş enerjisinde ise bugünkü kurulu gücün (562 MW) 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.



### 25 milyar dolarlık pazar

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın, Cumhuriyetimizin 100. yılı için belirlediği '2023 Vizyonu'nda, ülkenin kurulu gücünün 100 bin MW'a ulaşması ve

### “İzmir, bir adım önde”

İzmir'in yenilenebilir enerji konusunda şu anda ülkedeki pek çok şehre göre bir adım önde olduğunu belirten Vatansever, “Bugüne kadar oluşturduğumuz

altyapıyla, vizyonla, yenilenebilir enerji ihtisas OSB'yle, kurduğumuz kümeyle, sunulan hibelerle, kooperatif çalışmalarımızla mukayeseli bir üstünlüğümüz var. Bu üstünlüğümüzü İzmir'deki tüm ilgili paydaşlarla birlikte sahiplenip, vakti kaybetmeden yenilenebilir enerjiyi İzmir için bir kaldıraç olarak kullanmalıyız” şeklinde konuştu.

### “İzmir, yenilenebilir enerji merkezi olmalı”

İzmir başta olmak üzere Türkiye'yi yenilenebilir enerji alanında uzmanlık merkezi haline getirmek gerektiğini dile getiren Vatansever, “Bu durum ülkemiz için de bir avantaj olacaktır. İzmir'in dünyadaki tüm şehirlerle rekabet eden bir yenilenebilir enerji merkezi haline getirebilirsek, ülkemizdeki tüm diğer şehirleri de bu alanda daha ileriye taşımamız mümkün olacaktır” diye konuştu.

### Bergama ilçesine ‘yatırım’ yağacak

Geçtiğimiz aylarda dünya devi Danimarkalı rüzgâr türbini kanat üreticisi LM Wind Power'in Bergama'ya yaptığı yatırımın ardından, yabancı yatırımcıların Bergama'ya olan ilgisinin arttığını dile getiren Vatansever, “Bergama'ya 2-3 Danimarkalı ve 2 Alman firmasının ilgisi var. Almanlar çok istekli. Çin'den çok talep geliyor. Ama merdiven altı firmalar istemiyoruz, o yüzden seçici davranıyoruz. Türkiye'ye yatırım yapacak olan firmaların Türkiye'deki firmalarla işbirliği yapmalarını istiyoruz. Tayvan'dan yatırım yapmak isteyen bir firma var ve onlarla bir çalışma yapacağız” ifadelerini kullandı.



# Enerji yatırımları EBSO'da konuşulacak

Ege Bölgesi Sanayi Odası (EBSO), Ekonomi Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Ege Bölgesi Sanayi Odası, DEİK Enerji İş Konseyi, İzmir Kalkınma Ajansı ve Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) işbirliği

ile düzenlenen "Türkiye'nin Yenilenebilir Enerji Vizyonu: Yerli Ekipman Üretimi Paneli"ne ev sahipliği yapacak. 9 Kasım'da gerçekleşecek panelde, Türkiye'de yenilenebilir enerji yatırımları ve projelerde yerli ekipman kullanımı konuları masaya yatırılacak. 2'DE

## Enerji yatırımları EBSO'da konuşulacak

Türkiye'de yenilenebilir enerji yatırımları ve projelerde yerli ekipman kullanımı konusu, Ege Bölgesi Sanayi Odası'nda masaya yatırılacak.

Ekonomi Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Ege Bölgesi Sanayi Odası, DEİK Enerji İş Konseyi, İzmir Kalkınma Ajansı ve Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) işbirliği ile düzenlenen "Türkiye'nin Yenilenebilir Enerji Vizyonu: Yerli Ekipman Üretimi Paneli" 9 Kasım 2016 tarihinde gerçekleştirilecek. EBSO'nun ev sahipliğinde saat 13. 30'da başlayacak toplantının açılış konuşmalarını EBSO Başkanı ve TOBB Başkan Yardımcısı Ender Yorgancılar, DEİK Enerji İş Konseyi Başkanı Süreyya Yücel Özden, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürü Oğuz Can ve Ekonomi Bakanlığı Başdanışmanı Adnan Yıldırım yapacak. Panelde EBSO Enerji ve Enerji Verimliliği Çalışma Grubu Başkanı ve Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği Kurucu Başkanı Hüseyin Vatansever, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Kümelenme Destek Programı Yöneticisi Tolga Arıcan, İzmir Kalkınma Ajansı Planlama Programlama ve Koordinasyon Birim Başkanı Murat Çelik, Northel Elektromekanik CEO'su ve Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) Kurucu Başkan Yardımcısı Ahmet Cem Yalçın, GÜNDER Yönetim Kurulu Üyesi Zenit Enerji CEO'su Can Sözen ve AERO Rüzgar Endüstrisi AŞ Genel Müdürü Alper Kalaycı konuşacaklar. **HABER MERKEZİ**

••





**E**nerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Hüseyin Vatansever, Türkiye'nin yenilenebilir enerjide kurulu gücünün 6 bin 294 megavata ulaştığını söyledi. Yenilenebilir enerjide Türkiye'nin ilerleyebilmesi için 18 üye ile ENSİA'yı kurduklarına dikkat çeken Vatansever, sürdürülebilir kalkınmanın öncelikleri arasında yer aldığını aktardı.

Enerji ve enerji ham maddesi ithalatının son iki yıldaki cari açığın yaklaşık yüzde 90'ını oluşturduğuna dikkati çeken Vatansever, bu durumun Türkiye'nin enerjide dışa bağımlılığını arttırdığını, sürdürülebilir kalkınma, rekabetçi ve güçlü bir ekonomi inşa edilmesi hedefinin önünde engel olduğunu savundu.



## FETÖ Danimarkalı firmayı durduramadı

İzmir'de, rüzgar türbini İkanadı üretecek LM Wind Power'ın FETÖ'nün darbe girişiminin yaşandığı 15 Temmuz günü başladığı yatırım devam ediyor. Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) Başkanı Hüseyin Vatansever, Power'ın, 15 Temmuz günü İzmir'de başladığı yatırımı yeni görüşmelerde referans gösterdiklerini söyledi.

### ALMANLAR DA BURADA

Vatansever, yenilenebilir enerjide agresif bir büyüme trendinde olan Türkiye'nin küresel yatırımcıların ilgi odağı olduğunu belirtti. Lojistik avantajı ve yetişmiş iş gücüne sahip

İzmir'in de son dönemdeki yatırımlarla dikkati çektiğini hatırlatan Vatansever, "Almanya'nın en büyük rüzgar türbini üreticisi Enercon, Ege Serbest Bölgesinde yatırım yaptı" dedi.

### ALMANLAR DA BURADA

Dünyanın en büyük kanat üreticisi konumundaki ABD'li TPI Kompozit'in de Menemen'deki İzmir Serbest Bölgesine tesis kurduğunu anlatan Vatansever, bu yatırımlarda rüzgar türbini

komponentleri için 5. bölge teşvikleri uygulamasının etkili olduğuna işaret etti. Vatansever, Avrupa'daki diğer türbin üreticileriyle görüşmelere devam ettiklerini hatırlattı.



Hüseyin  
Vatansever

# Enerjide yerli ekipman paneli

Türkiye'de yenilenebilir enerji yatırımları ve projelerde yerli ekipman kullanımı konusu, Ege Bölgesi Sanayi Odası'nda masaya yatırılacak. Ekonomi Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Ege Bölgesi Sanayi Odası, DEİK Enerji İş Konseyi, İzmir Kalkınma Ajansı ve Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) işbirliği ile düzenlenen "Türkiye'nin Yenilenebilir Enerji Vizyonu: Yerli Ekipman Üretimi Paneli" 9 Kasım 2016 tarihinde gerçekleştirilecek. EBSO'nun ev sahipliğinde saat 13.30'da başlayacak toplantının açılış konuşmalarını EBSO Başkanı ve TOBB Başkan Yardımcısı Ender Yorgancılar, DEİK Enerji İş Konseyi Başkanı Süreyya Yücel Özden, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürü Oğuz Can ve Ekonomi Bakanlığı Başdanışmanı Adnan Yıldırım

yapacak. Dünya Gazetesi Enerji Editörü/Yazarı ve Enerji Günlüğü Genel Yayın Yönetmeni Mehmet Kara'nın moderatörlüğünde gerçekleştirilecek. Panelde EBSO Enerji ve Enerji Verimliliği Çalışma Grubu Başkanı ve Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği Kurucu Başkanı Hüseyin Vatansever, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Kümelenme Destek Programı Yöneticisi Tolga Arıcan, İzmir Kalkınma Ajansı Planlama Programlama ve Koordinasyon Birim Başkanı Murat Çelik, Northel Elektromekanik CEO'su ve Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) Kurucu Başkan Yardımcısı Ahmet Cem Yalçın, GÜNDER Yönetim Kurulu Üyesi Zenit Enerji CEO'su Can Sözen ve AERO Rüzgar Endüstrisi AŞ Genel Müdürü Alper Kalaycı konuşacaklar. ■ Zeynep TANYERİ



## “Yenilenebilir” üs, hedefimiz

Ege Bölgesi Sanayi Odası, enerjinin geleceğini tartıştı. EBSO Başkan Yardımcısı İbrahim Gökçuoğlu, Almanya hükümetinin 2030 yılından itibaren yeni benzinli otomobil üretimine izin vermeyeceğini birçok Avrupa ülkesinin de benzer bir kararın eşliğinde olduğunu belirterek Dış Ekonomik İlişkiler Konseyi (DEİK) Enerji İş Konseyi Başkanı Süreyya Yücel Özden ise, dünyanın 2035 yılında enerji ihtiyacının yaklaşık yüzde 63 ila 75'inin yenilenebilir kaynaklardan karşılanacağı, Türkiye'nin 2030 yılına kadar enerji sektöründe 225 ila 280 milyar dolarlık yatırım yapılmasının ön görüldüğünü açıkladı.

Ege Bölgesi Sanayi Odası'nda Türkiye'nin Yenilenebilir Enerji Vizyonu: Yerli Ekipman Üretimi Paneli" gerçekleştirildi. Paneli Ekonomi Bakanı Başdanışmanı Adnan Yıldırım, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Proje Dairesi Başkanı Zafer Karayılanoğlu, EBSO Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı İbrahim Gökçuoğlu ve Dış Ekonomik İlişkiler Kurulu (DEİK) Enerji İş Konseyi Başkanı Süreyya Yücel Özden, Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSA) Başkanı Hüseyin Vatanserver ile sektör temsilcileri katıldı. EBSO Yönetim Kurulu Başkanı Vekili İbrahim Gökçuoğlu, dünyanın ilginç bir sürecin içinden geçtiğini belirterek, "Siyasi ve ekonomik olarak atılan adımları şekillendiren enerjide kendi içinde bir dönüşüm yaşanıyor. Savaşların ana sebebi olan petrolün tükenmekte olduğu herkes tarafından kabul görmüş bir gerçek. Tüm senaryolar yenilenebilir enerji, kaya gazı ve benzer yöntemler üzerinden gidiyor. Almanya hükümeti, 2030 yılından itibaren yeni benzinli otomobil üretimine izin verilmeyeceğini resmen ilan etti. Birçok Avrupa ülkesi de benzer bir karardan söz ediyor. ABD, yıllardır kaya gazında önemli bir mesafe kat etti. Dünyanın seyrini yenilenebilir enerjiye doğru giderken, biz de İzmir için bir hedef belirledik ve bu yönde de önemli yol kat ettik" dedi. İzmir'in finans sektöründe rekabete İstanbul'la aynı yerden başlayamayacağını belirten Gökçuoğlu, "Turizmde Antalya ile Otomotivde Bursa ile de rekabete aynı yerden başlayamayız. Yenilenebilir enerji konusunda bugüne kadar oluşturduğumuz altyapıyla, vizyonla, yenilenebilir enerji ihtisas OSB'yle, kurduğumuz kümeyle, kooperatif çalışmalarımızla mukayeseli bir üstünlüğümüz var. İzmir'i dünyadaki tüm şehirlerle rekabet eden bir yenilenebilir enerji merkezi haline getirebilirsek, ülkemizdeki tüm diğer şehirleri de bu alanda daha ileriye taşıyabiliriz" diye konuştu.

### Teşvikler sonuç veriyor

Ekonomi Bakanı Başdanışmanı Adnan Yıldırım'ın katılan ile yenilenebilir enerji üretimine yönelik türbin ve jeneratör imalatı ile RES üretiminde kullanılan kanat imalatı yatırımlarının teşvik kapsamına alındığını anlatan Yıldırım enerji konusunun enerji kaynakları ve ekipmanlarının üretimi olarak 2 boyutlu düşünmek gerektiğini altını

çizdi. Yıldırım, "Gelecek yüzyıl içinde bu ekipmanların ihracatını düşünmek zorundayız. Dünyaya enerji satma hedefimiz vardı o konuda yol alıyoruz. 3. serbest bölgemiz içerisinde 16 şirket teşvik için başvurdu. 16 şirketin 13'ü yenilenebilir enerji sektöründe faaliyet gösteriyor. Yenilenebilir enerji ekipmanları denince İzmir akla geliyor. Önümüzdeki 5 ila 10 sene içinde yan sanayi üretimi de gelecektir. Ege bölgesi ve İzmir'de yenilenebilir enerji sektörünün öne çıkacağını şimdiden görmüş oluyoruz" diye konuştu.

### 280 milyar dolar yatırım

"Dış Ekonomik İlişkiler Kurulu (DEİK) Enerji İş Konseyi Başkanı Süreyya Yücel Özden, yaşanan birçok uluslararası olayın altında enerjinin yattığını, Amerika'nın okyanus ötesinden Irak'a müdahalesi gibi olayların bu nedenle olduğunu anlattı. Dünyanın 2035 yılında enerji ihtiyacının yaklaşık yüzde 63 ila 75'inin yenilenebilir kaynaklardan karşılanacağını ön görüldüğünü aktaran Özden, "Ülkemizde enerji sektörünün genel görünümünü ekonomik büyümeye paralel olarak enerji talebi hızla artıyor, 2000 yılından itibaren yılda yüzde 5 olarak seyrediyor. Artan bu enerji talebimiz büyük ölçüde ithalata dayalı birincil enerji kaynaklarından karşılanmaktadır. 2021'de elektrik açısından yapılan tahminlere göre, Türkiye'de 467 milyar kW/sa enerjiye ihtiyaç duyulacak. Düşük tüketimde bile talep 425 milyar kW/sa olacak. Doğalgaz tüketimine bakıldığında 2015'te 48 milyar metreküp tüketim var. Doğalgazın yüzde 40'ı elektrik üretiminde, yüzde 29'u sanayide, yüzde 31'i ise evlerde ısınma amaçlı kullanılıyor. 2017 yılının sonunda 47 milyar metreküp doğalgaz ithalatı olacak. Doğalgazda yüzde 98 oranında dışa bağımlıyız. Bu arz güvenliği açısından ciddi bir sorun. Türkiye'de 2030 yılına kadar enerji sektöründe 225 ila 280 milyar dolarlık yatırım yapılmasının ön görüldüğü. Bu miktardan yaklaşık yüzde 60'ının makine ve ekipman olacağını düşünürsek, 135 ila 168 milyarlık bölümünü makine ithalatına yatırmak durumunda kalacağız. Ülkemizde sanayicilerimiz var ama makineleri ithal edeceğiz. Enerjide dışa bağımlılığın azaltılması için üretim yapacak sanayiye teşvik verilmesi hayati önem taşıyor" dedi. ENSIA Başkanı Hüseyin Vatanserver ise "Doğru teşvikler kurgulanmalı; destek mekanizmaları iyi düşünülmeli, ilgili tüm tarafların görüşleri alınarak değerlendirilmelidir. Aksi takdirde sunulan teşviğin sağladığı sonuçlar, amaçlanan hedeften çok uzak bir noktada gerçekleşmektedir. İzmir başta olmak üzere Ege bölgesi, üretim ve sanayi odaklı politikaların üretmek ve onları hayata geçirmek için doğru vizyona ve yeterli cesarete sahiptir. Yenilenebilir enerji sektöründe faaliyet gösteren tüm kişi ve kuruluşlarımızı dememize güç vermeye, ortak projelerin birer paydaşı olarak ülkemizin gelecek inşasına katkı koymaya, çocuklarımıza daha yaşanabilir Türkiye bırakmak için var gücümüzle çalışmaya davet ediyoruz" dedi.

■ Mehmet Güçlü GÜLER



## ENSIA'da yeni yönetim işbaşında

Temmuz ayı sonunda kuruluş çalışmalarını tamamlayan Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSIA) İlk Genel Kurulunu Tepekule Kongre Merkezinde gerçekleştirdi. Genel Kurula tek liste ile giren Kurucu Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, üyelerin tamamının oylarıyla yeniden bu göreve seçildi.

Yönetim Kurulu ile özellikle "yenilenebilir enerjide yerli üretimin önünü açmak için var güçleriyle çalışacaklarını" vurgulayan Hüseyin Vatansever, bu konuda çözüm merkezi olarak görev yapma iddiasında olduklarını kaydetti.

ENSIA'nın; Türk sanayisinin yenilenebilir enerji alanında gelişmesi, sanayici bakış açısı ile kümelenme çalışmalarının yürütülmesi, proje bazlı yönetim anlayışı ve "Enerji Sanayisinde Üretim" misyonu ile 27 Temmuz 2016 tarihinde kurulduğunu anımsatan Vatansever, "18 kurucu üyemiz ile birlikte yola çıktık. ENSIA; bölgemizde 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 hedeflemektedir" dedi.

### Kümelenme vurgusu

ENSIA'nın; Ege Bölgesi Sanayi Odası (EBSO) Enerji ve Enerji Verimliliği Çalışma Grubu ve İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) ile başlatılan "Yenilenebilir Enerji Kümelenme Çalışmaları"na da yürütmeyi amaçladığını kaydeden Vatansever, şu değerlendirmeyi yaptı:

"Yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSIA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılmış ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmıştır. Bizler, yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini artırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız." ■ Mustafa ÇUKUR



Enerji sektörü ülkemizin en dinamik sektörlerinin başında geliyor



İzmir'i yenilenebilir enerji alanında uzmanlık merkezi haline getirmeliyiz



"2023 Vizyonu"nda, enerji ihtiyacının yüzde 30'u yenilenebilir kaynaklardan

# "İZMİR, YENİLENEBİLİR enerjinin merkezi olacak"

Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) ve Bergama OSB Yönetim Kurulu Başkanı, Ege Bölgesi Sanayi Odası Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Hüseyin Vatansever, Türkiye'nin yenilenebilir enerji yatırımlarında diğer illere göre rekabet üstünlüğü olduğunu söyledi. EBSO bünyesinde Enerji ve Enerji Verimliliği Çalışma Grubu Başkanlığı görevini de sürdüren Vatansever, "İzmir'i ülkemizin yenilenebilir enerji alanında uz-

manlık merkezi hâline getirmeliyiz. ENSİA olarak da görevlerimizden biri bölgemizin enerjide daha fazla söz sahibi olması için çalışmak... Bu alanda yapılacak yerli ve yabancı tüm yatırımlar için referans noktası olmayı amaçlıyoruz. ENSİA, paydaşlık ruhu ve ortak değer yaratma anlayışı içinde üyelerinin sorunlarını ve beklentilerini kamu otoriteleri başta olmak üzere ilgili tüm kişi ve kuruluşlara aktaracak, takipçisi olacaktır" dedi. ■ 10

Hüseyin Vatansever

# “Yenilenebilir enerjinin merkezi İzmir olacak”

Yenigün TV'nin konuğu olan Hüseyin Vatandaş, kentin bu üstünlüğünün tüm paydaşlar tarafından sahiplenilmesi ile yenilenebilir enerjinin İzmir ekonomisi için bir kaldıraç işlevi kulleneceğini vurguladı



Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSA) ve Bergama OSB Yönetim Kurulu Başkanı, Ege Bölgesi Sanayi Odası Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Hüseyin Vatandaş, Türkiye'nin yenilenebilir enerji yatırımlarında diğer illere göre rekabet üstünlüğü olduğunu söyledi.

EBSO bünyesinde Enerji ve Enerji Verimliliği Çalışma Grubu Başkanlığı görevini de sürdüren Vatandaş, "İzmir'i ülkemizin yenilenebilir enerji alanında uzmanlık merkezi haline getirelimiz. ENSIA olarak da görevlerimizden biri bölgemizin enerjide daha fazla söz sahibi olması için çalışmaktır. Bu alanda yapılacak yerli ve yabancı tüm yatırımlar için referans noktası olmayı amaçlıyoruz. ENSIA, paydaşlık ruhu ve ortak değer yaratma anlayışı içinde üyelerinin sorunlarını ve beklentilerini kamu otoritelerine başta olmak üzere ilgili tüm kişi ve kuruluşlara aktaracak, takipçisi olacaktır" dedi.

İşte Hüseyin Vatandaş'ın Yenigün TV'deki söyleşisinden seçilen bazı ifadeleri...

● Ülkemizde son günlerde yaşanan gelişmelerle ilgili neler söylemek istersiniz?

H.V: Öncelikle son günlerde İstanbul'da yaşadığımız ve güvenlimiz güçlüğüne yazılan terör saldırısında hayatını kaybeden polislerimiz ve vatandaşlarımız Allah'tan rahmet diliyorum. Başka bir Türkiye yok. Bugünde ülkemizde birlik beraberliğe, yeni heyecanlara, yeni başarı öykülerine, birbirimizi kucaklamaya, ayrılmaya değil birbirimizi tamamlamaya ihtiyacımız var. Kendi aramızdaki sıkıntılar her zaman çözülebilir. Öncelikli olan istihdam ve yan sanayinin gelişmesi için yatırımların ülkemize getirilmesi ve Türk sanayisinin desteklenmesidir.

● “Enerjide dışa bağımlılığı”

● Enerji sektörünün ekonomideki yeri için bu kadar önemli?

H.V: Enerji sektörü ülkemizin en dinamik sektörlerinin başında geliyor. Türk ekonomisinin her yıl artan enerji talebine paralel olarak özel sektör yatırımları için de bir cazibe merkezi olma işlevini sürdürmektedir. Bu noktada 3 önemli gerekçeyi belirtmek isterim. Birincisi cari açıkta enerji ve enerji hammaddesi ithalatının 2015 yılındaki



## “Yerli üretime ek destek şart”

Lisansız santrallerin kooperatifler, belediyeler, kamu kurumları, tarımsal işletmeler, eğitim kurumları, 10 MW a kadar otomatik, bunların dışında sebeker enerji verimliliği 500 kW üzeri belediyemeli, 500 kW ve altı Güneş, Rüzgâr ve diğer yenilenebilir enerji Santrallerinin en az bir kısmıyla ilgili süreçlerinin tamamlanarak, “Hükümet noktasında üretim” vizyonunun önü, uzun vadeli krediler ve kolay prosedürler ile açılmalı. 10 kW a kadar güneş, 5 kW a kadar rüzgâr türbinlerinin, çatılar dahil münferit, hibrit veya depolama uygulamalarına çok az prosedürle izin verilmeli.

%88'lik, 2016 ilk altı ayında %89'luk pay ile enerjide olan dışa bağımlılığımız sürdürülebilir kalkınma, rekabetçi ve güçlü bir ülke ekonomisinin inşası edilmesini hedefinin önünde büyük engel oluşturmaktadır. İkinci olarak son 10 yılda yapılan yoğun yatırımlar sonucunda, Türkiye'nin enerjide kurulu gücü 2005 yılında 25.174 MW seviyesinden, 2016 yılı Temmuz ayı itibarıyla 77.037 MW seviyesine ulaşmıştır. Keza 2011 yılında Türkiye'nin yenilenebilir enerji kurulu gücü 1.511 MW iken, bugün 6.294 MW'a ulaşmış durumdadır. 2015 yılında yenilenebilir enerji yatırımlarının hacmi, bir önceki yıla göre %46 artarak 1,9 Milyar Dolar seviyesine ulaşmıştır. Ekonomi Bakanlığı'muz tarafından 2012-2014 yılları arasında enerji santrali yatırımları için verilen yatırım teşvikleri incelendiğinde, söz konusu santraller için ithal edilen makine/teçhizatın oranının ortalamaya %71,04 olduğu görülmektedir. Bu enerjide teknoloji yönüyle de dışa bağımlı olduğumuzun önemli bir göstergesidir.

● Enerjide 2023 hedefleri

Son olarak ise Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın, Cumhuriyetimizin 100. Yılı için belirlediği “2023 Vizyonu”nda, ülkemizin kurulu gücünün 100.000 MW'a ulaşması ve bu gücün en az yüzde 30'unun yenilenebilir kaynaklardan elde edilmesi hedeflenmektedir. 30.000 MW'lık yenilenebilir enerji kaynağının ise 20.000 MW'lık bölümünün rüzgâr, 5.000 MW'lık bölümünün ise güneş enerjisi kaynaklı olması öngörülmektedir. Bu hedefler, rüzgâr enerjisinde bugünkü kurulu gücün (5.072 MW) yaklaşık dört kat, güneş enerjisinde ise bugün 562 MW seviyesinde olan kurulu gücün yaklaşık

10 kat artması demektir. Sanayici gözüyle bunun anlamı, önümüzdeki 7 yıl için en az 25 Milyar Dolarlık bir yenilenebilir enerji ekipman pazar anlamına gelmektedir.

● “İzmir bir adım önde”

● Peki İzmir enerjide sektöründe hangi konumda?

H.V: İzmir yenilenebilir enerji konusunda pek çok kente göre bir adım öndedir. Biz İzmir olarak finans sektöründe İstanbul ile, Turizmde Antalya ile, Otomotivde Bursa ile rekabete ayn yerden başlayamayız. Ancak yenilenebilir enerji konusunda bugüne kadar oluşturduğumuz altyapıyla, vizyonla, yenilenebilir enerji ihtisası OSB'yle, kurdüğümüz kümülye, kooperatif çalışmalarımızla mukayesseli bir üstünlüğümüz var. Bu üstünlüğümüzü İzmir'deki tüm ilgili paydaşlarla birlikte sahiplenip, vakit kaybetmeden yenilenebilir enerjisi İzmir için bir kaldıraç olarak kullanmalıyız.

● İzmir'i ülkemizin yenilenebilir enerji alanında uzmanlık merkezi haline getirelimiz. Bu durum kemiz için de bir avantajdır. İzmir'in dünyadaki tüm şehirlerle rekabet eden bir merkez haline gelmesi için de diğer alanlarda mamuz

● Bergama'ya dev yatırım

Bu kapsamda istedik ki, yerli üretim kapsamında İzmir yenilenebilir enerji ekipmanlarının üretim üssü olsun. Bu vesileyle Ekonomi Bakan Yardımcımız ve çiçeği burnunda Esimbank Genel Müdürümüz Sayın Adnan Yıldırım'a emsalleri için çok teşekkür ediyorum. Onun katkıları ile bugün, yenilenebilir enerji üretimine yönelik türbin ve jeneratör imalatı ile RES üretiminde kullanılan kanat imalatı yatırımları teşvik kapsamına alındı. Öncelikli yatırımlar arasında 5. Bölge desteklerinden faydalanılmaktadır. Bu fırsatı değerlendirmek isteyen Danimarkalı rüzgâr türbin kanat üreticisi L&M Wind Power, Bergama OSB'ye 40 milyon Euro'luk yatırım yapma kararı alarak fabrikasının inşaatını sürdürüyor. Burada yaklaşık bin kişi istihdam edecek ve bunların 400'ü kadın olacak. 2017 yılı Temmuz ayında üretime geçilmesi planlanıyor. Bu ilke değer katılan her firma bizim için yerlidir. Ancak,

● Enerji sektöründe en önemli sorunlar nelerdir?

H.V: Enerji sektöründe en önemli sorunlar, yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSIA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılması ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmasıdır. Bizler ENSIA Yönetimi olarak yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız.

● “Kümelenme çalışmaları”

● ENSIA olarak hangi projelere öncelik vereceksiniz?

H.V: Çok konuşmak yerine çok çalışmamız gerekiyor. Herkes kendi işini en iyi şekilde yapmalı, kendi işimizin lideri olarak birlikte kol kola yürümeliz. ENSIA olarak biz enerjide alanında her paydaşla kol kola girmeye hazırız. Proje üreten bir dernek olacağız. ENSIA; Ege Bölgesi Sanayi Odası (EBSO) Enerji ve Enerji Verimliliği Çalışma Grubu ve İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) ile başlatılan “Yenilenebilir Enerji Kümelenme Çalışmaları”na da yürütmeyi amaçlıyoruz. İlk yapacağımız iş, Ekonomi Bakanlığı ile Uluslararası Rekabetin Geliştirilmesi Projesi'ni başlatacağız. Hem yurtdışına heyetler götüreceğiz, hem yurtdışından

● Enerji sektöründe en önemli sorunlar nelerdir?

H.V: Enerji sektöründe en önemli sorunlar, yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSIA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılması ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmasıdır. Bizler ENSIA Yönetimi olarak yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız.

● Enerji sektöründe en önemli sorunlar nelerdir?

H.V: Enerji sektöründe en önemli sorunlar, yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSIA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılması ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmasıdır. Bizler ENSIA Yönetimi olarak yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız.

bir hususun açık kaldığı inancındayız. Söz konusu yatırımların yan sanayilerinin de bu destek kapsamına alınması faydalı olacaktır. İşte o zaman İzmir, yenilenebilir enerjide üssü olmayı aday bir şehir haline gelecektir.

● İzmir için bu kadar önemli olan enerji sektöründe sanayicileri kim temsil ediyor?

H.V: Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSA) “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 kurulmuştur. “Uluslararası ölçekte öncü enerji kümesi olmak” vizyonuyla 18 kurucu üye ile birlikte yola çıkan ENSIA; bölgemizde 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 koymak hedeflenmektedir.

● Enerji sektöründe en önemli sorunlar nelerdir?

H.V: Enerji sektöründe en önemli sorunlar, yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSIA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılması ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmasıdır. Bizler ENSIA Yönetimi olarak yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız.

● Enerji sektöründe en önemli sorunlar nelerdir?

H.V: Enerji sektöründe en önemli sorunlar, yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSIA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılması ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmasıdır. Bizler ENSIA Yönetimi olarak yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız.

● Enerji sektöründe en önemli sorunlar nelerdir?

H.V: Enerji sektöründe en önemli sorunlar, yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSIA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılması ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmasıdır. Bizler ENSIA Yönetimi olarak yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız.

● Enerji sektöründe en önemli sorunlar nelerdir?

H.V: Enerji sektöründe en önemli sorunlar, yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSIA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılması ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmasıdır. Bizler ENSIA Yönetimi olarak yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız.

● Enerji sektöründe en önemli sorunlar nelerdir?

H.V: Enerji sektöründe en önemli sorunlar, yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSIA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılması ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmasıdır. Bizler ENSIA Yönetimi olarak yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız.

● Enerji sektöründe en önemli sorunlar nelerdir?

H.V: Enerji sektöründe en önemli sorunlar, yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSIA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılması ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmasıdır. Bizler ENSIA Yönetimi olarak yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız.

● Enerji sektöründe en önemli sorunlar nelerdir?

H.V: Enerji sektöründe en önemli sorunlar, yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSIA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılması ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmasıdır. Bizler ENSIA Yönetimi olarak yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız.

● Enerji sektöründe en önemli sorunlar nelerdir?

H.V: Enerji sektöründe en önemli sorunlar, yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSIA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılması ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmasıdır. Bizler ENSIA Yönetimi olarak yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız.

● Enerji sektöründe en önemli sorunlar nelerdir?

H.V: Enerji sektöründe en önemli sorunlar, yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSIA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılması ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmasıdır. Bizler ENSIA Yönetimi olarak yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız.

● Enerji sektöründe en önemli sorunlar nelerdir?

H.V: Enerji sektöründe en önemli sorunlar, yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSIA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılması ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmasıdır. Bizler ENSIA Yönetimi olarak yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız.

heyetler ülkemize gelecek. Bu şekilde çalışmalarına devam edeceğiz. Bunların hepsini zaten geçmişte yaptık. Bunlar bizim için zor şeyler değil. ENSIA 3 aylık bir dernek değil; ENSIA 25 yıl arın 3 aylık bir dernek. 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 elemanın yetiştirilmesi amacıyla “Enerji Teknik Okulu” ile “Enerji Akademisi”nin hayata geçirilmesi bir misyon olarak benimsenmiş ve planlanan çalışmaların başlatılması ve planlanan projelerinde kullanılan tüm ekipman, malzeme ve komponentlerin (alt segmentleri ile birlikte) üretimini desteklenmesi için teşvik mekanizmalarının sunulması amacıyla ilgili bakanlıklar ve tüm paydaşlarla işbirliği anlayışı içinde çalışılmaktadır.

● Enerji sektöründe en önemli sorunlar nelerdir?

H.V: Enerji sektöründe en önemli sorunlar, yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSIA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılması ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmasıdır. Bizler ENSIA Yönetimi olarak yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız.

● Enerji sektöründe en önemli sorunlar nelerdir?

H.V: Enerji sektöründe en önemli sorunlar, yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSIA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılması ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmasıdır. Bizler ENSIA Yönetimi olarak yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız.

● Enerji sektöründe en önemli sorunlar nelerdir?

H.V: Enerji sektöründe en önemli sorunlar, yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSIA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılması ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmasıdır. Bizler ENSIA Yönetimi olarak yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız.

● Enerji sektöründe en önemli sorunlar nelerdir?

H.V: Enerji sektöründe en önemli sorunlar, yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSIA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılması ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmasıdır. Bizler ENSIA Yönetimi olarak yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız.

● Enerji sektöründe en önemli sorunlar nelerdir?

H.V: Enerji sektöründe en önemli sorunlar, yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSIA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılması ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmasıdır. Bizler ENSIA Yönetimi olarak yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız.

● Enerji sektöründe en önemli sorunlar nelerdir?

H.V: Enerji sektöründe en önemli sorunlar, yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSIA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılması ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmasıdır. Bizler ENSIA Yönetimi olarak yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız.

● Enerji sektöründe en önemli sorunlar nelerdir?

H.V: Enerji sektöründe en önemli sorunlar, yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSIA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılması ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmasıdır. Bizler ENSIA Yönetimi olarak yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız.

● Enerji sektöründe en önemli sorunlar nelerdir?

H.V: Enerji sektöründe en önemli sorunlar, yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSIA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılması ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmasıdır. Bizler ENSIA Yönetimi olarak yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız.

● Enerji sektöründe en önemli sorunlar nelerdir?

H.V: Enerji sektöründe en önemli sorunlar, yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSIA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılması ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmasıdır. Bizler ENSIA Yönetimi olarak yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız.

● Enerji sektöründe en önemli sorunlar nelerdir?

H.V: Enerji sektöründe en önemli sorunlar, yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSIA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılması ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmasıdır. Bizler ENSIA Yönetimi olarak yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız.

● Enerji sektöründe en önemli sorunlar nelerdir?

H.V: Enerji sektöründe en önemli sorunlar, yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSIA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılması ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmasıdır. Bizler ENSIA Yönetimi olarak yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız.

● Enerji sektöründe en önemli sorunlar nelerdir?

H.V: Enerji sektöründe en önemli sorunlar, yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSIA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılması ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmasıdır. Bizler ENSIA Yönetimi olarak yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız.

● Enerji sektöründe en önemli sorunlar nelerdir?

H.V: Enerji sektöründe en önemli sorunlar, yenilenebilir enerjiye artan ilginin beraberinde getirdiği sorunlara kurumsal yapısı ile katkı koymak amacıyla kurulan ENSIA'nın Yönetim Kurulu'nda, yenilenebilir enerjinin her bir alt sektörün temsil edilmesine imkân yaratılması ve yenilenebilir enerji sektörüne bütünsel bir bakış açısı kazandırılmasıdır. Bizler ENSIA Yönetimi olarak yan sanayici ve tedarikçi üyelerimizin bu kurumsal çatı altında toplanmaları, tanışmaları, firma bazında yaptıkları işlerde karşılıklı sinerji yaratarak işbirliklerini arttırmaları ve ortak projeler üretmeleri için çalışacağız.