

ENERJİ GÜNDEMİ

SAYI 59

Bursagaz ve Kayserigaz'ın
SOCAR Türkiye'ye
Devri Tamamlandı

2

SOCAR Türkiye Doğalgaz
Yatırım A.Ş'nin Başkanı
Gunter Seymus Oldu

4

Zorunlu Enerji Etüdünüzü
Yaptırmak İçin Geç
Kalmayın!

5

Binalarda Enerji
Verimliliğine Dünya
Bankası'ndan Kredi

7

Enervis,

17 Haziran 2019 tarihi itibariyle
SOCAR Türkiye çatısı altında
faaliyetlerine devam edecektir.
Müşterilerimiz, hizmetlerini aynı
şekilde almaya devam
edebileceklerdir.

Bursagaz ve Kayserigaz'ın SOCAR Türkiye'ye Devri Tamamlandı



SOCAR Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı Vagif Aliyev, “Bursagaz, Kayserigaz, Enervis, EWE Enerji ve Millenicom, SOCAR Türkiye çatısı altında faaliyetlerine devam ederek Türkiye ve Azerbaycan ekonomilerine değer katacak” dedi.

Düzenlenen imza törenine SOCAR Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı Vagif Aliyev, SOCAR Türkiye CEO'su Zaur Gahramanov, EWE AG CEO'su Stefan Dohler, EWE AG CFO'su Wolfgang Mücher ile iki şirketin yöneticileri katıldı. Ocak 2019'da satın almayla ilgili anlaşmaya varılan 5 şirket, STAR Rafineri, TANAP, Petkim, SOCAR Terminal ve Petkim Rüzgar Enerji Santrali'nin (RES) de iştirakleri arasında bulunduğu SOCAR Türkiye çatısı altında faaliyet gösterecek.

SOCAR Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı Vagif Aliyev, Bursagaz ve Kayserigaz'ın gruba katılmasıyla Türkiye'deki doğal gaz faaliyet zincirini tamamladıklarını dile getirerek,

“Türkiye pazarına girdiğimiz günden beri içinde bulunduğumuz sektörün dinamiklerini ve verimliliğini göz önünde bulundurarak tüm yatırımlarımızda entegrasyonu önemsedik. Türkiye'ye 12 yıldır

doğal gaz getiriyoruz. 2013 yılından beri ise doğal gazın toptan satışını SOCAR Türkiye olarak gerçekleştiriyoruz. Bildiğiniz gibi SOCAR, Türkiye ve Azerbaycan devletlerinin en büyük projesi olan ve doğal gaz iletimini sağlayan TANAP projesinin büyük ortağı. Bursagaz ve Kayserigaz'ı SOCAR Türkiye bünyesine katarak doğal gaz dağıtımında faaliyet göstermeye başlıyoruz. Bu büyük entegrasyondan doğacak sinerjinin hem şirketimiz hem de iki kardeş ülke ekonomileri açısından çok önemli olduğuna inanıyorum. Bu vesileyle aramıza yeni katılan çalışanlarımıza da ‘SOCAR Türkiye ailesine hoş geldiniz’ demek istiyorum” diye konuştu.

Bursagaz ve Kayserigaz'la birlikte satın alınan şirketlerin enerji sektöründe

SOCAR Türkiye'nin gücünü artıracaklarını ifade eden Aliyev, şunları söyledi:

“Biz uzun yıllardır Azerbaycan'ın tamamı ile Tiflis dışındaki tüm Gürcistan'da doğal gaz dağıtımını yapıyoruz. Müşteri memnuniyetini üst seviyede tutarak doğal gaz dağıtım tecrübemizi Bursa ve Kayseri'ye de taşıyacağız. Faaliyetlerimiz arasında doğal gaz önemli bir yer tutuyor. Burada büyümeyi istiyoruz ve önümüzdeki dönemde fırsatları değerlendirmeye devam edeceğiz.”

Satın alınan şirketler arasında telekomünikasyon sektöründe yer alan Millenicom'un da olduğunu anımsatan Aliyev, bu şirketin TANAP ile birlikte yapımı devam eden 1.850 kilometrelik SOCAR Fiber projesiyle önemli bir sinerji yaratacağını da sözlerine ekledi.

SOCAR Türkiye Doğalgaz Yatırım A.Ş'nin Başkanı Gunter Seymus Oldu

EWE Türkiye şirketleri, SOCAR Türkiye Doğalgaz Yatırım A.Ş. altında faaliyet gösterecek

SOCAR Türkiye çatısı altında 17 Haziran'dan itibaren faaliyet göstermeye başlayan Bursagaz, Kayserigaz, EWE Enerji, Enervis ve Millenicom şirketlerinin yönetimi için kurulan SOCAR Türkiye Doğalgaz Yatırım A.Ş'nin Başkanı Gunter Seymus oldu.

Türkiye'nin en büyük doğrudan dış yatırımcısı SOCAR, Alman EWE'den satın aldığı şirketlerin yönetimi için SOCAR Türkiye Doğalgaz Yatırım A.Ş'yi kurdu. Bursagaz, Kayserigaz, EWE Enerji, Enervis ve Millenicom'un çatı şirketi SOCAR Türkiye Doğalgaz Yatırım A.Ş'nin Başkanı Gunter Seymus oldu.

Gunter Seymus, Türkiye'de Petkim, STAR Rafineri, TANAP, SOCAR Terminal, Petkim Rüzgar Enerji Santrali (RES) gibi dev projelere sahip olan SOCAR bünyesinde farklı görevlerde bulundu. Seymus, hem Türkiye'de hem de yurtdışındaki işbirliklerinde 10 yılı aşkın süredir çalıştığı SOCAR'da; ticaret, dağıtım ve iletim işbirliklerinin kurumsal gelişim ve yönetim fonksiyonlarında görev aldı. Petrol, doğal gaz ve enerji sektörlerinde şirket



ve ortaklık geliştirmenin yanı sıra birleşme sonrası entegrasyon, kriz yönetimi, yeniden yapılanma ve organizasyonel dizayn konularında liderlik eden Seymus, Mayıs 2016'dan beri SOCAR Türkiye'de çalışıyor.

Gunter Seymus, Haziran 2019 itibarıyla SOCAR Türkiye Doğalgaz Yatırım A.Ş Başkanı olarak görevine devam edecek.

Enervis'ten yıllık enerji tüketimi 5.000 TEP ve üzerinde olan firmalara önemli hatırlatma:

Zorunlu Enerji Etüdünüzü Yaptırmak İçin Geç Kalmayın!

Enerji tüketimi 5.000 TEP ve üzerinde olan firmaların her dört yılda bir zorunlu olarak yaptırmaları gereken enerji etüdünün ikinci dönemi bu yıl sona eriyor. 2019 sonuna kadar etüt yaptırmayan işletmelere cezai işlem uygulanacağını hatırlatan Enervis Genel Müdürü Osman Kipoğlu, enerji verimliliği danışmanlık şirketi (EVD) olarak yetkilendirilen Enervis'ten destek alınabileceğini söyledi.

Türkiye'de elektrik tüketiminin yüzde 40'lık kısmı, doğal gaz tüketiminin ise yüzde 26'sı sanayide gerçekleşiyor. Bu durum enerji ithalatının artmasına neden olurken şirketlerin maliyetlerini de büyük ölçüde yükseltiyor. Oysaki yapılan araştırmalar, sanayide en az yüzde 20, binalarda en az yüzde 35, ulaşımda ise en az yüzde 15 tasarruf potansiyelinin olduğunu ortaya koyuyor.

Diğer taraftan, enerjinin etkin kullanılması, enerji israfının önlenmesi, enerji maliyetlerinin ekonomi üzerindeki yükünün hafifletilmesi ve çevrenin korunması için önemli adımlar atılıyor. Bunlardan biri de, yıllık enerji tüketimi 5.000 TEP (Ton Eşdeğer Petrol) ve üzerinde olan firmaların yaptırmalarının zorunlu olduğu enerji etüdü.

27.10.2011 tarihli "Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik" in, enerji verimliliğini artırıcı önlemler kısmı 10.



Maddesi "b" bendi uyarınca; yıllık toplam enerji tüketimi 5.000 TEP ve üzeri olan endüstriyel işletmeler ile toplam inşaat alanı 20 bin metrekarenin üzerinde olan hizmet sektöründe faaliyet gösteren binalarda her dört yılda bir enerji etüdü yaptırılması gerekiyor.

Osman Kipoğlu: Enerji etüdüyle verimlilik artarken maliyetler azalıyor.

İlk olarak 2015 yılında yapılan zorunlu enerji etütleri için ikinci dönemin 2019 yılında sona erdiğini hatırlatan Enervis Genel Müdürü Osman Kipoğlu, "Bu yılın sonuna kadar enerji etüdü yaptırmayan işletmelere 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu uyarınca cezai işlem uygulanacak. İşletmelerindeki enerji verimliliği potansiyelini ortaya çıkartmak ve yasal yükümlülüklerini vakit kaybetmeden yerine getirmek isteyen firmalar için Enervis olarak

enerji verimliliğinin her alanında; ölçüm, etüt, raporlama, danışmanlık ve uygulama hizmetleri veriyoruz. Firma yetkilileri, enerji verimliliği danışmanlık şirketi (EVD) olarak yetkilendirilen Enervis'ten destek alabilir" dedi.

Sanayide ve binalarda enerji verimliliği danışmanlığı ve uygulamaları, ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi danışmanlığı, verimli tesis projelendirme ve uygulamaları (EPC) alanlarında tam kapsamlı hizmet verdiklerini, sanayide enerji verimliliği uygulamaları kapsamında bugüne kadar 634 proje geliştirdiklerini söyleyen Osman Kipoğlu, "Sanayiden kamuya, küçük işletmelerden organize sanayi



bölgelerine kadar pek çok sektörde hizmet veriyoruz. Enerji etütlerini Enervis'e yaptıran işletmeler enerji verimliliği alanındaki

potansiyellerini ortaya çıkartırken enerji maliyetlerini azaltma yolunda da çok önemli bir adım atıyor" diye konuştu.

Enerji etüdü yaptırmayan firmalara uygulanan cezai işlemler 18/04/2007 tarihli ve 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu uyarınca;

- Mevzuat hükümlerine uymayan yetkilendirilmiş üniversiteler, meslek odaları ve EVD'ler için; yetki belgesi iptaline varan idari yaptırımlar,
- Yetkilendirmeler, uygulamalar ve destekler konularında istenen bilgileri vermeyenler için; 2019 yılı itibarıyla 27.901 TL, yerinde inceleme imkanı tanınmaması halinde ise 139.542 TL idari para cezası,
- Diğer konularda bilgi vermeyenler için; 2019 yılı itibarıyla 1.347 TL idari para cezası,
- Enerji yönetimi ile ilgili tedbirleri uygulamayan, enerji yöneticisi görevlendirmeyen ve enerji yönetim birimi kurmayanlar için; 2019 yılı itibarıyla 55.808 TL idari para cezası uygulanıyor.

Binalarda Enerji Verimliliğine Dünya Bankası'ndan Kredi

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, kamu binalarında enerji verimliliği projeleri geliştirmek için Dünya Bankası'ndan 1 milyar lira değerinde kredi aldı.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, kamu binalarında enerji verimliliği projeleri geliştirmek için Dünya Bankası'ndan 1 milyar lira değerinde kredi aldı. T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, kamu binalarının tasarruf sağlaması amacıyla 'enerji verimliliği projesi' için Dünya Bankası ile 1 milyar liralık kredi konusunda anlaşta. 5 yıllık dönemi kapsayan dönüşüm projesinde, bina büyüklüğü ve alınan önlemlere bağlı olarak 300-500 bina yenilenecek. İlk etapta farklı iklim bölgelerinde yer alan 5-10 yüksek enerji maliyeti olan kamu binası seçilerek, sıfır enerji binaları konseptiyle yeniden yapılandırılacak. Bu binalarda yeşil çatı, su geri dönüşümü, güneş enerjisi gibi birtakım iyileştirmeler yapılacak. Pilot çalışmadan elde edilecek sonuçlar, dönüşüme uğrayacak kamu binalarında değerlendirilecek.

**YILLIK 230 MİLYON
LİRA TASARRUF
HEDEFLENİYOR**

**Bakanlık, söz konusu projeyle
kamu binalarında yüksek
enerji tüketiminin önüne**



**geçmeyi ve yıllık 230 milyon
lira tasarruf sağlamayı
hedefliyor.**

Projenin hazırlık aşamasında ilk olarak okul, hastane, idari binalar gibi kamu binalarının enerji etütleri yapılacak. Bu binalara yönelik enerji kimlik belgeleri düzenlenerek, enerji verimlilik düzeyleri ve elde edilecek tasarruf seviyeleri

tespit edilip yatırım maliyetleri ortaya çıkacak. Bu doğrultuda uygun bulunan kamu binalarının projeleri hazırlanarak, iyileştirmeler yapılacak.

Kaynak: <https://www.enerjigunlugu.net>

Şanghay'da Atıkları Enerjiye Dönüştüren Dev Tesis

Çin'in Şanghay şehrinde atıklardan enerji elde edecek büyük bir tesis kuruldu.



Çin'in Şanghay şehrinde atıklardan enerji elde edecek büyük bir tesis kuruldu. Çin Halk Cumhuriyeti'nin Şanghay kentinde 1 Temmuz 2019 tarihinden itibaren çöp ayrıştırmak zorunlu hale getirildi. Aynı tarihte, atıktan enerji üretecek olan dev bir tesis de devreye girdi.

29 Haziran'da ikinci fazı devreye alınan tesiste günde 6 bin ton atık işlenecek. Yıllık 3 milyon ton atık işleme kapasitesine sahip tesis 1,5 milyar kWh elektrik üretecek.

Şanghay'da yaşayanların ürettiği çöplerin üçte biri, kurulan tesiste elektrığe dönüştürülecek. Tesis, kent yönetiminin daha çevreci bir gelişim göstermesi yönündeki talep uyarınca kuruldu. 18,9 hektarlık alan üzerine

kurulan tesis, atıkları yakarak elektrik enerjisine çeviriyor. Mevcut tesislere göre daha verimli bir sistemle çalışan tesisin devreye girmesiyle, kentin her yerinde çöp ayrıştırmak, yasal zorunluluk haline getirildi.

Kaynak: <https://www.enerjigunlugu.net>

TAV Karbon Salımlarını Sıfırlayacak

İzmir Adnan Menderes ve Ankara Esenboğa havalimanları 2050'ye kadar karbon salımlarını sıfırlamayı taahhüt etti. 24 ülkeden 40 havalimanı işletmecisinin taahhütlerini içeren NetZero 2050 başlıklı belgeyi Türkiye'den TAV imzaladı.

TAV Havalimanları'nın işlettiği İzmir Adnan Menderes ve Ankara Esenboğa, havalimanı işletmecilerinin çatı örgütü olan Avrupa Havalimanları Konseyi'nin (ACI Europe) karbon salımını sıfırlamayı öngören taahhüdü imzaladı.

Şirketten yapılan basın açıklamasında, 29'uncü ACI Europe Olağan Kongresi sırasında açıklanan ve iklim değişikliğiyle mücadeleye katkı vermeyi amaçlayan karara, 24 ülkede 194 havalimanı işleten 40 havalimanı işletmecisinin imza attığı bildirildi.

TAV Havalimanları İcra Kurulu Başkanı Sani Şener "TAV olarak sürdürülebilirliği tüm operasyonlarımızın odağına alıyoruz. Paydaşlarımız için en yüksek faydayı yaratırken faaliyetlerimizin çevresel etkilerini en aza indirmek üzere çalışıyoruz. Ankara Esenboğa ve İzmir Adnan Menderes havalimanları ACI tarafından oluşturulan Havalimanı Karbon Sertifikasyonu ACA Programı'nda son seviye olan 'Level 3+ Neutrality' gereklerini yerine getiriyor. Tüm dünyada bu aşamaya gelen 43 havalimanı arasında yer alıyorlar. TAV tarafından işletilen Tunus, Enfidha Havalimanı da Afrika kıtasından programa katılan ilk havalimanı oldu. ACI Europe tarafından verilen ilk Eko-İnovasyon



ödülünün sahibi olan İzmir Adnan Menderes Havalimanı'nın yeni iç hatlar terminali Amerikan Yeşil Binalar Konseyi tarafından verilen Enerji ve Çevre Dostu Tasarımda Liderlik LEED sertifikasına sahip. İklim değişikliğiyle mücadelenin gelecek nesillere borcumuz olduğuna inanıyoruz. Bu alanda küresel ölçekteki standartları benimseyerek sektörün öncü markaları arasında yer almak üzere çalışıyoruz" dedi.

ACI Europe Başkanı ve Münih Havalimanı CEO'su Dr. Michael Kerkloh "Avrupa'daki havalimanları karbon salımlarını her yıl azaltarak son 10 yıldır iklim değişikliğiyle mücadele konusunda öncülük gösteriyor. Bu alandaki sektörel standartları oluşturan Havalimanı Karbon Akreditasyonu programı çerçevesinde 43 havalimanı karbon salımlarını nötralize etmiş durumda. Bugün imza attığımız

taahhütle bir adım ileri gidiyoruz. NetZero2050 kararıyla havalimanı işletmeciliği sektörü Paris Anlaşması'yla ve Avrupa Birliği'nin iklim hedefleriyle uyumlu hale getiriyor" dedi.

Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi (UNFCCC) Yöneticisi Patricia Espinosa "Hükümetler Arası İklim Değişikliği Paneli IPCC'nin ekim ayında yayınladığı rapora göre yüzyılın ortasına kadar sıfır karbon salımı hedefine ulaşmamız gerekiyor. Bu hedefe ulaşmak için toplumun tamamının ve tüm sektörlerin çabasına ihtiyacımız var. Havalimanı işletmeciliği sektörünün gönüllü olarak bu konuda adım atması bizi cesaretlendiriyor" dedi.

Kaynak: <https://www.enerjigazetesi.ist>

Zorunlu Enerji Etüdünüzü Yaptırdınız mı?

Enerji tüketiminiz 5.000 TEP ve üzerinde ise 2019 yılı sonuna kadar enerji etüdünüzü yaptırmanız gerekmektedir.

Enervis olarak enerji etütlerinde ve sonrasında yaptıracağınızı proje uygulamalarıyla hizmetinizdeyiz.



ENERVIS

Enerji Uzmanınız

Enervis Enerji Servis San. ve Tic. A.Ş.

Bursa: Bağlarbaşı Mah. 1. Bakım Sok. No: 2 16160 Osmangazi Bursa

T (0224) 800 28 50 F (0224) 800 28 51

İstanbul: FSM Mah. Poligon Cad. Buyaka 2 Sitesi No: 8 A Blok Kat: 14 34771 Ümraniye İstanbul

T (0212) 215 30 80

info@enervis.com.tr www.enervis.com.tr