SAYI 1
21.05.2019

Yeşil Bülten

Finans ve Çevreci Teknolojilerin Buluştuğu Yer

TurSEFF'ten Çevreci Ekonomi Seminerleri

TurSEFF'in ülke çapında düzenlediği Çevreci Ekonomi Seminerleri katılımcılardan büyük ilgi gördü. Sırasıyla Manisa, Erzurum, Şanlıurfa, İstanbul ve Ankara'yı kapsayan 5 ilde düzenlenen seminer, çevreci ekonomi ile ilgili tüm tarafları bir araya getirerek bilgi ve deneyim paylaşımında bulunulmasını sağladı. Seminerler boyunca AGID, GENSED, GÜNDER, ISKID, TURKOTED, EYODER ve TuREEFF gibi kurum ve kuruluşları temsilen çok sayıda uzman kurumlarının konuyla ilgili deneyimlerini ve yaklaşımlarını dinleyicilerle paylaşma imkanı buldular.

Seminer boyunca TurSEFF uzmanları da çevreci ekonomiye TurSEFF yaklaşımını, proje geliştirme, uygulama ve finansman yöntemlerini ve başarılı proje örneklerini katılımcılara aktardılar. Seminerlere çeşitli paydaş ve firmalardan toplamda 396 kişi katıldı.

2
ETKİNLİKLER
TurSEFF'in geçmiş dönem etkinliklerine hızlı bir bakış

3
BU SAYININ TEMASI
TurSEFF kapsamında Enerji Verimliliği Finansmanı ve Leasing

4
SIRADA NE VAR?
TurSEFF'in gelecek dönem etkinliklerine hızlı bir bakış

Inside

Merhaba!
Yeşil Bültenin bu ilk sayısında geçtiğimiz dönem gerçekleştirdiğimiz önemli etkinliklerle ilgili içerikler bulacaksınız.

Etkinlik
Öne çıkan etkinlikleri ve güncel haberleri görmek için; sayfa 2

Bu sayının teması
Enerji Verimliliği, TurSEFF kapsamında ESCO ve Leasing uygulamaları sayfa 3

Sırada ne var?
Önümüzdeki dönem için planlanan etkinliklere dair ajandamızı görmek için sayfa 4

Sayılarla TurSEFF
TurSEFFE dair istatistikler ve iletişim bilgileri için sayfa 4

Tekstil Sektöründe Temiz Üretim Semineri, Gaziantep

TurSEFF, temiz üretim konusunda önemli bir inisiyatif alarak Türkiye genelinde bir çok ili kapsayan Tekstil Sektöründe Temiz Üretim seminerleri düzenlemeye başladı. Denizli ile başlayan zincirin ikinci halkası ise Gaziantep'ti.

Gaziantep Sanayi Odası evsahipliğinde 3 Mayıs 2019 Cuma günü Gaziantep'te düzenlenen seminerde TurSEFF kapsamında bugüne kadar finanse edilmiş olan başarılı uygulamalar ve pazardaki potansiyel yatırım fırsatları katılımcılarla paylaşıldı. Panelin sonunda düzenlenen ve dinleyicilerden yoğun ilgi gören soru-cevap bölümünde hem TurSEFF uzmanlarına hem de diğer katılımcılara çok sayıda soru yöneltildi. Tekstil Sektöründe Temiz Üretim seminerlerinin bir sonraki durağı Bursa olacak.

İklim Değişikliği Eylem Planı Çalıştayı, Denizli

Bölgesel Çevre Merkezi (REC) tarafından ''İklim Hareketi için Değişime Güç Ver Projesi'' kapsamında "Yönetişim ve Katılımcı Planlamayla Eylem Planı Hazırlama ve Finansmana Erişim" eğitimi, Denizli Büyükşehir Belediyesi personelinin bilgilendirilmesi amacıyla Denizli'de düzenlendi.

26 Aralık'ta düzenlenen eğitimde TurSEFF uzmanları tarafından belediyelerin yatırım potansiyeli, öncelikli yatırım başlıkları ve bu yatırımlar ile sağlanacak kazanç ve katma değerler örneklerle açıklanırken, TuRSEFF kapsamında finansman kaynakları ve erişimi konusunda bilgi paylaşımında bulunuldu.

İklim Değişikliği Sempozyumu

Türkiye'nin önde gelen kurum ve kuruluşları 11-12 Aralık tarihleri arasında İstanbul'da düzenlenen İklim Değişikliği Sempozyumuna katılarak görüşlerinin beyan ettiler.

Faaliyete başladığı 2010 yılından bugüne iklim değişikliğinin olumsuz etkilerinin bertaraf edilmesine yönelik çok sayıda projeye destek vermiş olan TurSEFF, sempozyum kapsamında geniş kapsamlı bir bildiri sunarak görüş ve önerilerini paydaşlarla paylaştı.

TurSEFF'ten ESCO Modeli

ESCO iş modeli, hem kamu hem de özel sektörde Enerji Verimliliğini uygulamak için en yenilikçi ve gelecek vaat eden iş modelidir.

ESCO ve ESCO Müşterileri için TurSEFF kredisi veya lease, işletmelerin ESCO'lar tarafından tespit edilen, uygulanan ve finanse edilen Enerji Verimliliği ve öz tüketim amaçlı enerji üretimi yatırımlarını finanse etmek üzere tasarlanmıştır. Kredinin nihai amacı ESCO'ların kendi müşterileri ile imzaladıkları "Enerji Performans Taahhüdü Sözleşmesi" (EPC) veya "Enerji Tedariği Sözleşmesi" (ESP) aracılığıyla bir geri ödeme planı sağlamaktır.

Bir yatırımcı, yatırım başına 5 milyon €'yu aşmamak kaydı ile toplam 15 milyon €'ya (veya muadili para birimi) kadar finansman kullanabilir.

Daha detaylı bilgi için tıklayın

Enerji Verimliliği ve TurSEFF

Enerji Verimliliği (EV), enerji tüketimini azaltmanın, enerji güvenliğini artırmanın, sera gazı emisyonlarını azaltmanın ve rekabet gücünü artırmanın en hızlı ve en ucuz yoludur. Türkiye'de Enerji Verimliliği için piyasadaki ana itici güçler, ithalat bağımlılığının ve enerji yoğunluğunun etkisini azaltmak için düzenlenen Enerji Verimliliği Kanunu, Enerji Verimliliği Strateji Belgesi ve Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planıdır (NEEAP). Enerji maliyetlerinin artması ve piyasadaki rekabetçi koşullar da sektör için önemli bir faktördür.

İmalat sanayiinde, Proses Makinası Değişimleri (PMD'ler) büyük bir enerji verimliliği potansiyeline sahiptir. TurSEFF, çeşitli sektörlerde enerji tüketiminde önemli iyileşmelere yol açan birçok PMD yatırımını finanse etti. Özellikle, TurSEFF'e bankalarla birlikte leasing firmalarının da dahil edilmesiyle birlikte, PMD yatırım başvuruları artmış ve TurSEFF internet sitesinde yer alan ve TurSEFF'e otomatik başvuru imkanı sağlayan Teknoloji Seçim Aracı kullanılarak çok sayıda plastik enjeksiyon makinası değişimi finanse edilmiştir.

İş makinaları ve ticari araçlar sera gazı emisyonlarının önemli bir bölümünden sorumludur. Bu araçların ister kamu, ister özel sektörde olsun, enerji verimliliğine sahip yenileriyle değiştirilmesi alanında TurSEFF, özellikle anlaşmalı leasing firmaları aracılığı ile sektör için önemli bir finansman imkanı sağlamaktadır.

TurSEFF Teknoloji Seçim aracında tanımlanan tüm araçlar, piyasa ortalamasının üstünde bir emisyon standardına sahiptir. Elektrikli araçlar da TurSEFF tarafından büyük ölçüde teşvik edilmektedir ve Türkiye'de bazı belediyelerin elektrikli otobüs projeleri TurSEFF kapsamında finanse edilmiştir. Ulaşım araçlarının yanı sıra, düzenli olarak finanse edilen diğer araçlar arasında ekskavatörler ve forkliftler de yer almaktadır.

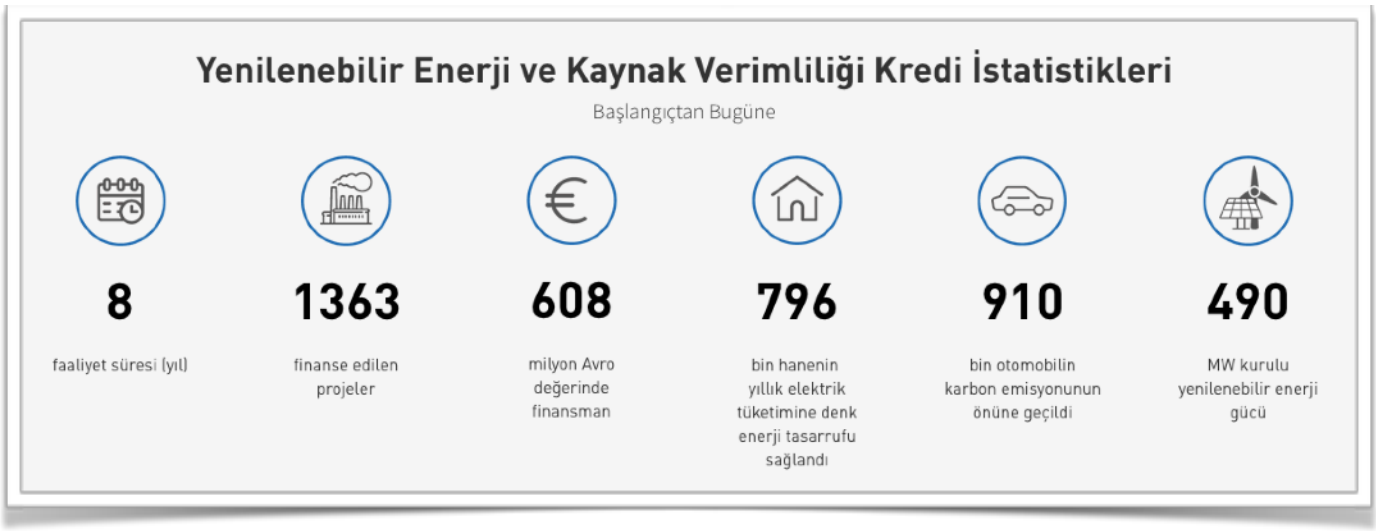
Ulaşım ve iş makinalarının haricinde, geçtiğimiz dönemde Teknoloji Seçim aracı ile değerlendirilen ve finanse edilen kompresörler, pompalar, HVAC üniteleri, atık ısı geri kazanım üniteleri vb. başka Enerji Verimliliği projeleri de hayata geçirilmiştir.

Enerji Verimliliği Strateji Belgesi'nin (2012-2023), Türkiye'de son kullanıcılar için belirlediği hedefler >>

(1) 2023 yılına kadar enerji yoğunluğunda en az %20'lik bir azalma
(2) 2023 yılına kadar her bir sanayi alt-sektöründeki enerji yoğunluğunda en az %10'luk bir azalma
(3) 2010 yılındaki binaların en az dörtte birinin 2023 yılına kadar sürdürülebilirlik gereksinimlerini karşılaması
(4) Kamu binalarındaki enerji tüketiminde 2015 yılına kadar %10, 2023 yılına kadar ise %20 azalma.

Sayılarla TurSEFF

Faaliyete başladığı 2010 yılından bugüne TurSEFF tarafından finanse edilmiş olan projelerde, toplam yıllık $CO_{2eş}$ emisyon azaltımı, 910,000 arabanın bir yılda sebep olduğu değere eşit. Bir başka ifadeyle, elde edilen yıllık enerji verimliliği 795,000 hanenin bir yılda harcadığı enerjiye eşit!



Önümüzdeki dönemde planlanan bazı TurSEFF etkinlikleri

- 28-30 Mayıs ICCI Enerji Zirvesi
- 29 Mayıs, ICCI TurSEFF Çevreci Ekonomi Paneli
- Tekstil Sektöründe Temiz Üretim - Bursa (Haziran 2019)

Güncel duyurular için TurSEFF internet sitesini ve sosyal medya hesaplarını takip edebilirsiniz.

TurSEFF Hakkında
Türkiye Sürdürülebilir Enerji Finansman Programı (TurSEFF) kamu ve özel sektör tarafından uygulanacak Sürdürülebilir Enerji ve Kaynak Verimliliği yatırımları için finansman sağlamak üzere oluşturulmuş bir programdır. Avruma İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD) tarafından geliştirilen ve Avrupa Birliği (EU) tarafından desteklenen TurSEFF'in yeni fazında toplam 400 milyon € değerinde bir fon, uygun projelerin hayata geçirilmesi için anlaşmalı banka ve leasing firmaları tarafından kullandırılacaktır.

www.turseff.org
info@turseff.org

Salih Omurtak Sk. No:61 Koşuyolu Mahallesi, 34718 Kadıköy/İstanbul

linkedin.com/turseff

twitter.com/turseff

Bu yayın, Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası'nın (EBRD) ve Avrupa Birliği'nin (AB) desteği ile üretilmiştir. Bu yayının içeriği tamamen Stantec Mühendislik sorumluluğu altındadır. Bu yayın, EBRD ve AB'nin görüşlerini yansıtma amacı ile kullanılamaz.