





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.

Proje, Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD) tarafından geliştirilmiştir. İlk faz (2010-2013) ve ikinci faz (2013-2017) süresince 1000'den fazla yatırım projesine 535 milyon €'dan fazla finansman sağlanmıştır. Toplamda yıllık sağlanan CO_{2e5} emisyonu azalımı, her yıl yaklaşık 840.000 otomobil tarafından yayılan CO_{2e5} emisyonuna eşdeğerdir. Aynı zamanda bu yatırımlar sonucu sağlanan yıllık enerji tasarrufu, Türkiye'de her yıl neredeyse 3,4 milyon kişi tarafından tüketilen elektriğe eşittir.

2017'de EBRD tarafından TurSEFF'in üçüncü fazı daha kapsamlı bir şekilde başlatıldı;

- Su Verimliliği, Hammadde Verimliliği ve Atık Yönetimi yatırımları eklendi.
- Uygun faydalanıcılar kategorisine "Kamu Kurumları" da katıldı.
- Kredi haricinde leasing seçeneği de kullanıma sunuldu.

TurSEFF III'te sağlanacak olan toplam finansman miktarı 400 milyon €'dur.

Yerli ve yabancı uzmanlardan oluşan bir ekip, yatırımcıların sürdürülebilir enerji projelerini belirlemelerine ve geliştirmelerine yardımcı olmakta, TurSEFF kapsamında başarılı kredi veya leasing başvuruları hazırlamak için destek sağlamaktadır. Sağlanan bu teknik destek ücretsiz olup Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından finanse edilmektedir.

TurSEFF programı, Stantec Türkiye tarafından yönetilen bir konsorsiyum tarafından uygulanmaktadır.

Geliştiren



European Bank
for Reconstruction and Development

Destekleyen



This project is funded by
the European Union



**T.C. HAZINE VE
MALİYE BAKANLIĞI**

TurSEFF Faz I

KOBİ'ler için 260 MilyonDolar kredi, 5 katılımcı banka

TurSEFF Faz II

KOBİ'ler için 315 Milyon Avro kredi, 4 katılımcı banka

2010

Haziran 2010

Kredi Kullandırımı

2011

Haziran 2011

Maliyet Tasarrufları yılda 10 Milyon Avroyu aştı

Aralık 2011

Türkiye'nin tüm bölgelerinden projelere kredi kullandırıldı

2012

Nisan 2012

100 MWel kurulu güce ulaştı

Ekim 2012

Yıllık 100 Milyon Avroya eşdeğer petrol maliyetinden kaçınıldı

2013

Aralık 2013

500.000 GJ termal tasarrufa ulaşıldı

2014

Mart 2014

Yıllık 1 Milyon tonu aşan CO2 tasarrufu sağlandı

2015

Mart 2015

300 Milyon Avrodan fazla kredi verildi

TurSEFF Faz III

KOBİ'ler için 400 Milyon Avro kredi

2018

3 leasing kurumu katıldı

2016

Haziran 2016

Türkiye'nin 54 ilinden projelere kredi sağlandı

Kasım 2016

Birincil enerji tasarrufu yıllık 400.000 TEP'e ulaştı

2017

Haziran 2017

Yıllık 2 Milyon tondan fazla CO2 tasarruf sağlandı

Eylül 2017

Kullandırılan kredi miktarı 500 Milyon Avroyu aştı

2018

Mart 2018

İlk doğrudan belediye finansmanı gerçekleşti

Nisan 2018

1000'nci proje finanse edildi

Temmuz 2018

Maliyet tasarrufu yılda 150 Milyon EUR'yu aştı

2019

Ocak 2019

Kullandırılan kredi miktarı 600 Milyon EUR'yu aştı

Temmuz 2019

Yenilenebilir enerji kurulu gücü 500 MW'ı aştı

Kasım 2019

Birincil Enerji Tasarrufu yıllık 500.000 TEP'e ulaştı

2020

Nisan 2020

Yıllık atık azaltımı 4 Milyon tona ulaştı

Nisan 2020

TurSEFF 10 yılı geride bıraktı



Sanayi ve Tarım Sektörleri Finansmanı

SANAYİ VE TARIM SEKTÖRLERİ İÇİN TurSEFF FİNANSMANI NEDİR?

Sanayi ve tarım sektörleri için TurSEFF kredisi veya leasing, sanayide ve tarımda Kaynak Verimliliği ve Yenilenebilir Enerji yatırımlarını finanse etmek üzere tasarlanmıştır. Anlaşmalı Finansal Kurumlar kanalı ile başvuru yapan firmalara finans ve mühendislik alanında yerel ve uluslararası uzmanlardan oluşan ekibimizle kapsamlı teknik destek sağlamaktayız. Sağladığımız bu teknik destek ücretsiz olup Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından finanse edilmektedir.

Sanayi ve tarım sektörleri için TurSEFF finansmanı; Yenilenebilir Enerji, Enerji Verimliliği, Su Verimliliği, Hammadde Verimliliği ve Atık Yönetimi yatırımlarını kapsamaktadır.

KİMLER FAYDALANABİLİR?

ESCO'lar ve AB KOBİ tanımına uyan (250'den az çalışanı ve yıllık satış hacmi 50 milyon € veya aktif büyüklüğü 43 milyon € altında olan) sanayi ya da tarım sektöründe yer alan firmalar TurSEFF finansmanından faydalananacak olan potansiyel yatırımcılardır.

Yatırımcı firmanın ESCO kriterlerine uyan projesinin finansmanı aşamasında, yukarıda belirttiğimiz KOBİ şartı aranmamakta ve büyük işletmeler de sanayi ve tarım sektörleri için TurSEFF finansmanından yararlanabilmektedir.

HANGİ PROJELER FİNANSE EDİLİR?

Sanayi ve tarım sektörlerinde Enerji Verimliliği yatırım örnekleri: Proses makinelerinin değiştirilmesi, bina (tesis) yönetimi kontrol ve izleme sistemleri (BMCS), kojenerasyon / trijenerasyon, ısıtma, soğutma ve ısı geri kazanım sistemlerinin kurulması, yüksek verimli elektrik motorları, pompa ve fanların kullanılması, VSD uygulamaları, karbon emisyonu düşük traktörler, vb.

Sanayi ve tarım sektörlerinde Su Verimliliği yatırım örnekleri: Suyun kapalı çevrimde yeniden kullanımı, suyun kapalı çevrimde geri kazanımı, otomatik su açma ve kapatma vanaları, karşı akışlı yıkama, su kaçaklarının azaltılması, az su tüketen proses ekipmanları, ısıtma ve soğutma sistemlerinin optimizasyonu, atık suyun arıtılması ve yeniden kullanımı, damla sulama sistemleri, vb.

Sanayi ve tarım sektörlerinde Atık Yönetimi ve Hammadde Verimliliği yatırım örnekleri: Atıkların proseste yeniden kullanımı, geri dönüşüm için atıkların toplanması, proses ekipmanlarının iyileştirilmesi ve daha az malzeme girdili yeni ürün tasarımı

Sanayi ve tarım sektörlerinde Yenilenebilir Enerji yatırım örnekleri: Biyokütleden termal enerji/elektrik üretimi, çöp gazından elektrik üretimi, çatı ve arazi tipi güneş enerjisi projeleri, rüzgâr enerjisi projeleri, atık su çamurundan elektrik üretimi, küçük nehir tipi hidroelektrik santraller, jeotermal ısı pompaları veya santraller vb.

Kaynak Verimliliği ve Yenilenebilir Enerji'ye yatırım yapabilecek bazı örnek sektörler: Tekstil, gıda & içecek, tarım, makine üretimi, plastik, beton imalatı, inşaat, kereste ve mobilya imalatı, cam, çimento, demir ve demir dışı metaller ve kâğıt.

SÜREÇ NASIL İŞLER?

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

Uzmanlarımız, size en iyi çözümü sunmak için yatırım projenizi değerlendirir.

- Finansman ihtiyacı 250.000 €'ya kadar olan projeler için, kolay erişilebilir ve uygulanabilir Teknoloji Seçim Aracı'nı kullanmaktayız. Uygun tüm ekipman ve kriterler Teknoloji Seçim Aracı'nda bulunmaktadır.
- Finansman ihtiyacı 5.000.000 €'ya kadar olan projeler için, detaylı teknik değerlendirme yapmaktayız. Kaynak Verimliliği etkisi ya da Yenilenebilir Enerji üretimi olan tüm yatırımlar kapsamımız içerisinde. Uzmanlarımız, projenin risk değerlendirmesinin olumlu sonuçlanması şartıyla, yatırım için nakit akış projeksiyonu hazırlar ve tesisin kabulü için gerekli olan çevresel ve sosyal standartlara olan uygunluğunu değerlendirirler.

BAŞVURU SÜRECİ



Geliştiren



Destekleyen



Hizmet Sektörü Finansmanı

HİZMET SEKTÖRÜ İÇİN TurSEFF FİNANSMANI NEDİR?

Hizmet sektörü için TurSEFF kredisi veya leasing, ticari binalardaki (hizmet ve ticaret sektörlerindeki) Kaynak Verimliliği ve Yenilenebilir Enerji yatırımlarını finanse etmek üzere tasarlanmıştır. Anlaşmalı Finansal Kurumlar kanalı ile başvuru yapan firmalara, finans ve mühendislik alanında yerel ve uluslararası uzmanlardan oluşan ekibimizle kapsamlı teknik destek sağlamaktayız. Sağlandığımız bu teknik destek Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından finanse edilmektedir.

Hizmet sektörü için TurSEFF finansmanı, Yenilebilir Enerji, Enerji Verimliliği, Su Verimliliği, Hammadde Verimliliği ve Atık Yönetimi yatırımlarını kapsamaktadır.

KİMLER FAYDALANABİLİR?

ESCO'lar ve AB KOBİ tanımına uyan (250'den az çalışanı ve yıllık satış hacmi 50 milyon € veya aktif büyüklüğü 43 milyon € altında olan) ticari bina sahibi/işletmecisi firmalar hizmet sektörü için TurSEFF finansmanından faydalanacak olan potansiyel yatırımcılardır.

Yatırımcı firmanın ESCO kriterlerine uyan projesinin finansmanı aşamasında, yukarıda belirttiğimiz KOBİ sınırlamaları uygulanmamakta ve büyük işletmeler de hizmet sektörü için TurSEFF finansmanından yararlanabilmektedir.

HANGİ PROJELER FİNANSE EDİLİR?

Ticari binalarda Enerji Verimliliği yatırım örnekleri: Bina (tesis) yönetimi kontrol ve izleme sistemleri (BMCS), kojenerasyon / trijenerasyon, yalıtım ve aydınlatma sistemlerinin iyileştirilmesi, jeotermal ısı pompaları, ısıtma, soğutma ve ısı geri kazanım sistemlerinin kurulması, atık ısı geri kazanım sistemleri, yüksek verimli elektrik motorları, pompaların ve fanların kullanılması, VSD uygulamaları vb.

Ticari binalarda Su Verimliliği yatırımları örnekleri: Suyun kapalı çevrim yeniden kullanımı, suyun kapalı çevrim geri kazanımı, otomatik su kapatma vanaları, su kaçaklarının azaltılması, az su tüketen proses makineleri, az su tüketen yıkama makineleri, ısıtma ve soğutma sistemlerinin optimizasyonu, atık suyun arıtılması ve çeşitli alanlarda yeniden kullanımı vb.

Ticari binalarda Atık Yönetimi ve Hammadde Verimliliği yatırımları örnekleri: Geri dönüşüm için atıkların toplanması, geri dönüştürülmüş malzemelerin kullanımı, düşük kimyasal tüketen yıkama makineleri, alışkanlıkların değiştirilerek daha az atık üretimini hedefleyen yatırımlar vb.

Ticari işletmeler için Yenilenebilir Enerji yatırım örnekleri: Biyokütleden termal enerji/elektrik üretimi, çöp gazından elektrik üretimi, çatı ve arazi tipi güneş enerjisi projeleri, rüzgâr enerji projeleri, atıksu çamurundan elektrik üretimi, küçük nehir tipi hidroelektrik santraller, jeotermal ısı pompaları, gürültü ile kurutma ve sıcak su üretimi sistemleri vb.

Hizmet sektöründe Kaynak Verimliliği ve Yenilenebilir Enerji yatırımları için en yüksek potansiyeli alışveriş merkezleri, oteller, hastaneler, okullar ve iş merkezleri göstermektedir.

SÜREÇ NASIL İŞLER?

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

Uzmanlarımız, size en iyi çözümü sunmak için yatırım projenizi değerlendirir.

• **Finansman ihtiyacı 250.000 €'ya kadar olan projeler için**, kolay erişilebilir ve uygulanabilir Teknoloji Seçim Aracı'nı kullanmaktayız. Uygun tüm ekipman ve kriterler Teknoloji Seçim Aracı'nda bulunmaktadır.

• **Finansman ihtiyacı 5.000.000 €'ya kadar olan projeler için**, detaylı teknik değerlendirme yapmaktayız. Uygun yatırımlar arasında Yenilenebilir Enerji üretimi, Enerji, Su veya Hammadde tasarrufu ve / veya Atık Yönetimi gibi projeler yer almaktadır. Uzmanlarımız, projenin risk değerlendirmesinin olumlu sonuçlanması şartıyla, yatırım için nakit akış projeksiyonu hazırlar ve tesisin kabulü için gerekli olan çevresel ve sosyal standartlara olan uygunluğunu değerlendirirler.

BAŞVURU SÜRECİ



Geliştiren



Destekleyen





Kamu Kurumları Finansmanı

KAMU KURUMLARI İÇİN TurSEFF FİNANSMANI NEDİR?

Kamu kurumları için TurSEFF kredisi, kamu kurumları tarafından uygulanacak Kaynak Verimliliği ve Yenilenebilir Enerji yatırımlarını finanse etmek amacıyla oluşturulmuştur. Anlaşmalı Finansal Kurumlar kanalı ile başvuru yapan firmalara ve kamu kurumlarına, finans ve mühendislik alanında yerel ve uluslararası uzmanlardan oluşan bir ekibimizle kapsamlı teknik destek sağlamaktayız. Sağladığımız bu teknik destek Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından finanse edilmektedir.

Kamu kurumları için TurSEFF finansmanı; Yenilenebilir Enerji, Enerji Verimliliği, Su Verimliliği, Hammadde Verimliliği ve Atık Yönetimi yatırımlarını kapsamaktadır.

KİMLER FAYDALANABİLİR?

Finansman için başvurabilecek başlıca kamu kurumları aşağıdaki gibidir:

- Belediyeler ve iştirakleri
- Belediye hizmetlerini sağlayan firmalar (özel veya kamu firmaları)
- Belediye dışındaki diğer kamu kurumları

Kamu kurumları tarafından yapılan ihaleleri kazanan yüklenicilerin ve belediye hizmetlerini sağlayan firmaların özel sermayeli olmaları durumunda AB tanımlı KOBİ (250'den az çalışanı ve yıllık satış hacmi 50 milyon € veya aktif büyüklüğü 43 milyon € altında olan) niteliğinde olmaları gerekmektedir. Kamu sermayeli olan kurum ve firmalar içinse böyle bir şart bulunmamaktadır.

HANGİ PROJELER FİNANSE EDİLİR?

Kaynak Verimliliği yatırım örnekleri: Su kaçaklarının azaltılması, yüksek verimli su pompaları ve motorları, aydınlatma sistemlerinin iyileştirilmesi, toplu taşıma için araç alımları, öz tüketime dönük güneş ve rüzgâr enerjisi projeleri, su ve atık su sistemlerinde iyileştirmeler, ısıtma ve soğutma sistemlerinin optimizasyonu, kamu binalarındaki sistemler, atık suyun arıtılması ve yeniden kullanımı

Kamu kurumları için Yenilenebilir Enerji yatırım örnekleri: Biyokütleden termal enerji/elektrik üretimi, çöp gazından elektrik üretimi, çatı ve arazi tipi güneş enerjisi projeleri, rüzgâr enerjisi projeleri, atık su çamurundan elektrik üretimi, küçük nehir tipi hidroelektrik santraller, jeotermal ısı pompaları veya santraller, vb.

Yukarıda sunduğumuz kategorilere ek olarak kriterlere uygun olan daha birçok Kaynak Verimliliği ve Yenilenebilir Enerji projelerini finanse etmekteyiz.

SÜREÇ NASIL İŞLER?

Alanında uzman bir kadrodan oluşan ekibimiz, yatırım projenizi hazırlama süresince mühendislik ve finans alanında teknik destek sunmakta, aynı zamanda teknik eğitimleri sağlamaktadır.

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

Uzmanlarımız, size en iyi çözümü sunmak için yatırım projenizi değerlendirir.

- **Finansman ihtiyacı 250.000 €'ya kadar olan projeler için**, kolay erişilebilir ve uygulanabilir Teknoloji Seçim Aracı'nı kullanmaktayız. Uygun tüm ekipman ve kriterler Teknoloji Seçim Aracı'nda bulunmaktadır. Ekibimiz, gerektiğinde projenin satın alma kriteri yapısına uygunluğunu da değerlendirmektedir.
- **Finansman ihtiyacı 5.000.000 €'ya kadar olan projeler için**, detaylı teknik değerlendirme yapmaktayız. Uygun yatırımlar arasında Yenilenebilir Enerji üretimi, Enerji, Su veya Hammadde tasarrufu ve / veya Atık Yönetimi gibi yatırımlar yer almaktadır. Uzmanlarımız, projenin risk değerlendirmesinin olumlu sonuçlanması şartıyla, yatırım için nakit akış projeksiyonu hazırlar ve projenin satın alma kriteri yapısına uygunluğunu değerlendirirler.

BAŞVURU SÜRECİ



Geliştiren



Destekleyen





Yenilenebilir Enerji Finansmanı

TurSEFF YENİLENEBİLİR ENERJİ FİNANSMANI NEDİR?

TurSEFF Yenilenebilir Enerji kredisi veya leasing, 2023 yılı için konulan “Ulusal Yenilenebilir Enerji Hedeflerine” ulaşılmasına katkıda bulunacak, birincil enerji tüketiminde ve karbon emisyonlarında ulusal düzeyde düşüşü sağlayacak yeni Sürdürülebilir Enerji yatırımlarını finanse etmek amacıyla geliştirilmiştir.

KİMLER FAYDALANABİLİR?

Avrupa Birliği KOBİ tanımına uyan (250’den az çalışanı ve yıllık satış hacmi 50 milyon € veya aktif büyüklüğü 43 milyon € altında olan) işletmeler TurSEFF Yenilenebilir Enerji finansmanından faydalanabilirler.

HANGİ PROJELER FİNANSE EDİLİR?

Yenilenebilir Enerji projeleri: Biyokütleden termal enerji/elektrik üretimi, çöp gazından elektrik üretimi, çatı ve arazi tipi güneş enerjisi projeleri, rüzgâr enerjisi projeleri, atık su çamurundan elektrik üretimi, küçük ölçekli nehir tipi hidroelektrik santraller, jeotermal ısı pompaları veya santraller

SÜREÇ NASIL İŞLER?

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

Uzmanlarımız size en iyi çözümü sunmak için yatırım projenizi değerlendirir.

• **Finansman ihtiyacı 250.000 €’ya kadar olan projeler için,** kolay erişilebilir ve uygulanabilir Teknoloji Seçim Aracı’nı kullanmaktayız. Uygun tüm ekipman ve kriterler Teknoloji Seçim Aracı’nda bulunmaktadır.

• **Finansman ihtiyacı 5.000.000 €’ya kadar olan projeler için,** detaylı teknik değerlendirme yapmaktayız. Toplam kapasitesi 10 MW’ın altında kalan Yenilenebilir Enerji projeleri kapsamımız içerisinde. Uzmanlarımız, projenin risk değerlendirmesinin olumlu sonuçlanması şartıyla, yatırım için nakit akış projeksiyonu hazırlar ve tesisin kabulü için gerekli olan çevresel ve sosyal standartlara olan uygunluğunu değerlendirirler.

BAŞVURU SÜRECİ

1



PROJENİN ANLAŞMALI
FİNANSAL KURUM'A
SUNULMASI

Müşteri, çalışmak istediği Anlaşmalı Finansal Kurumu seçtikten sonra, TurSEFF finansmanı için talep edilen teknik belgeleri paylaşılarak Anlaşmalı Finansal Kuruma başvurur.

2



ANLAŞMALI FİNANSAL
KURUM'UN FİNANSMANI
İNCELEME SÜRECİ

Anlaşmalı Finansal Kurum, müşterisinin kredibilitesini inceler. Eğer müşteri Anlaşmalı Finansal Kurum tarafından kredi verilmeye uygun bulunur ise, yeşil ışık verilir ve proje finansal ve teknik analizlerinin yapılması için Proje Danışmanı'na gönderilir. Müşterinin bu noktada feragatnameyi imzalaması beklenmektedir.

3



PROJENİN
DEĞERLENDİRİLMESİ

Finansman talebi 250.000 €'ya kadar olan Teknoloji Seçim Aracı'nda listeli ekipman ve sistemleri içeren projeler için, Proje Danışmanı, sadece Teknoloji Seçim Aracı'nda belirtilen minimum kriterlere dayanarak ekipmanın uygunluğunu kontrol eder. Finansman talebi 5.000.000 €'ya kadar olan projeler için, Proje Danışmanı projenin teknik ve finansal kriterler ve bazı tip projeler için çevresel faktörler açısından uygunluğunu kontrol eder. Bu süreç içerisinde gerekirse Proje Danışmanı ek bilgi talep edebilir ve/veya projenin bulunduğu yeri ve/veya tesisi ziyaret edebilir. Projenin uygun bulunması halinde, Proje Danışmanı bir Değerlendirme Raporu hazırlar ve ilgili Anlaşmalı Finansal Kurum ile paylaşır.

4



FİNANSMANIN
ONAYLANMASI
VE ÖDEME YAPILMASI

Müşteri, Anlaşmalı Finansal Kurum ve kendisi arasında finansman koşullarını belirleyerek kredi/leasing sözleşmesini imzalar ve finansman müşteriye aktarılır.

5



PROJENİN
UYGULANMASI
VE DOĞRULANMASI

Müşteri, TurSEFF tarafından finanse edilen projeyi uygulamaya koyar. Projenin tamamlanmasıyla, Proje Danışmanı projenin doğru bir şekilde uygulandığının kontrolünü sağlar.



Geliştiren



Destekleyen



This project is funded by
the European Union



T.C. HAZINE VE
MALİYE BAKANLIĞI



Satıcı Kredis

TurSEFF SATICI KREDİSİ NEDİR?

Vadeli ödeme Türkiye’de çok yaygın bir ödeme modelidir ve bu durum satıcıların işletme sermayesi ihtiyaçlarını arttırmaktadır. Bu ihtiyaca cevap vermek için, TurSEFF, Kaynak Verimliliği ve Yenilenebilir Enerji ekipmanı tedarikçilerine satıcı kredileri sunmaktadır.

KİMLER FAYDALANABİLİR?

Uygun projelerin hayata geçmesi için gerekli ekipman, hammadde ve teknolojilerin tedariği ve/veya satışını yapan işletmeler TurSEFF satıcı kredisinden faydalanabilirler.

Satıcılar veya bayiler için KOBİ sınırlaması bulunmamaktadır. Fakat satış yapılan firmaların AB tanımlı KOBİ (250’den az çalışanı ve yıllık satış hacmi 50 milyon € veya aktif büyüklüğü 43 milyon € altında olan) niteliğinde olmaları gerekmektedir. Bu firmalar kamu ya da özel sermayeli olabilir.

HANGİ PROJELER FİNANSE EDİLİR?

Enerji Verimliliği yatırım örnekleri: Aydınlatma sistemleri, elektrik sistemleri, elektrik motorları, izleme ve kontrol sistemleri, ısıtma, soğutma ve havalandırma sistemleri, ortam (mahal) ve proses ısıtma sistemleri, enerji üretim sistemleri (kojenerasyon / trijenerasyon), hafif iş araçları, bina sistemleri, yalıtım malzemeleri, kompresör sistemleri vb.

Su Verimliliği yatırım örnekleri: Kaçak yönetim kontrolü sistemleri, su yakalama ve toplama teknolojileri, geri kazanılmış suyun yeniden kullanımı sistemleri, gri su geri dönüşüm sistemleri, atık su geri dönüşüm teknolojileri vb.

Atık Yönetimi ve Hammadde Verimliliği yatırım örnekleri: Atıkları ayrı toplama teknolojileri, proses kontrol sistemleri vb.

Ticari binalar, sanayi, enerji, ulaşım ve tarım sektörlerine yönelik, bu ya da benzer yatırımlar için gerekli ekipman ve malzemelerin satışını yapan firmalar, bu finansmandan yararlanabilir.

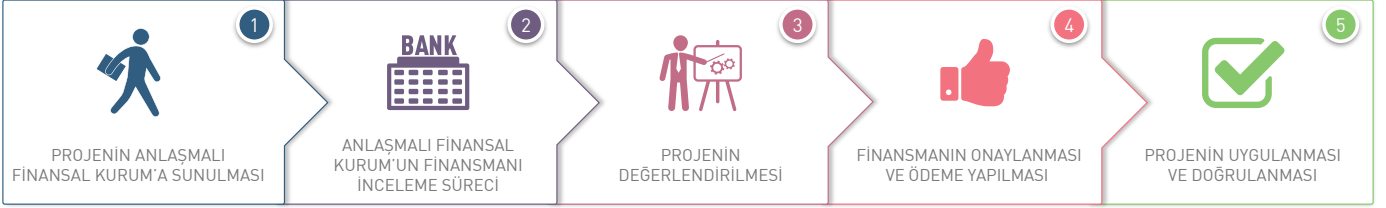
Uygun ekipman ve materyallerin tam listesi için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz:
<https://techselector.com/turkey-tr/>

SÜREÇ NASIL İŞLER?

Satıcıların veya bayilerin AB tanımlı KOBİ niteliğindeki müşterilerine kredi raporlamasında kullanacakları her bir satış 250.000 € (veya muadili para birimi) ile sınırlandırılmıştır. Satışların, kredi kullanımından sonra yapılması ve finans kurumu ve kredi hamilinin aralarında anlaştıkları süre içerisinde Anlaşmalı Finansal Kuruma raporlanması gereklidir. Satıcı ve ilgili bayilere ait kredilerin toplamı 5 milyon €'yu geçmemelidir.

Başvurunuz uzmanlarımız tarafından değerlendirilir. Özellikle, şirketinizin ön onaylı teknolojiler (Teknoloji Seçim Aracı'nı kontrol ediniz) için uygun olması ve potansiyel müşterilerinizin (ekipmanın son kullanıcıları) KOBİ niteliğinde olması gerekir. Firmanızın, finanse edilen ekipmanın ön onaylı bir teknoloji olduğunu kanıtlamak için ekipman faturalarını ve/veya satış raporlarının birer kopyasını sunması zorunludur.

BAŞVURU SÜRECİ



Geliştiren



Destekleyen





Üretici Finansmanı

TurSEFF ÜRETİCİ FİNANSMANI NEDİR?

TurSEFF üretici kredisi veya leasing, Teknoloji Seçim Aracı'nda yer alan Kaynak Verimliliği ve Yenilenebilir Enerji malzeme ve ekipmanlarının üretimi, tedariki ve uygulaması ile ilgili Kaynak Verimliliği ve Yenilenebilir Enerji üreticilerinin işletme faaliyetlerinin genişletilmesi amacıyla üretim hattındaki sabit kıymet alımlarını finanse etmek amacı ile geliştirilmiştir.

KİMLER FAYDALANABİLİR?

Teknoloji Seçim Aracı'nda yer alan ekipman, malzeme ve teknoloji imalatı, tedariki ve/veya kurulumu üzerine faaliyet gösteren AB tanımlı KOBİ niteliğindeki (250'den az çalışanı ve yıllık satış hacmi 50 milyon € veya aktif büyüklüğü 43 milyon € altında olan) firmalar TurSEFF üretici finansmanından faydalanabilmektedir.

HANGİ PROJELER FİNANSE EDİLİR?

Teknoloji Seçim Aracı'nda yer alan Kaynak Verimliliği ve Yenilenebilir Enerji teknolojilerinin üretimi, tedariki veya kurulumunu yapan firmaların, üretim hatlarına yapacakları sabit makine alımları veya yenilemeleri finanse edilir. Yapılacak yatırım yeni üretim hattı kurma veya kapasite artırımı için olabilir. Kaynak Verimliliği için en iyi mevcut teknolojiler altındaki yatırımlar önceliklendirilecektir.

SÜREÇ NASIL İŞLER?

Proje başına alınabilecek maksimum finansman tutarı 1 milyon € veya muadilidir. Yatırımcı firma başına ise toplam finansman miktarı maksimum 5 milyon €'dur.

Başvurunuz uzmanlarımız tarafından değerlendirilir. Firmanız ön onaylı teknolojiler için uygun olmalıdır ve de yapacağınız üretim hattı yatırımı veya kapasite artırımı, Teknoloji Seçim Aracı'na uygun olan ekipmanların üretimi için olmalıdır.

SÜREÇ NASIL İŞLER?

1



PROJENİN ANLAŞMALI
FİNANSAL KURUM'A
SUNULMASI

Müşteri, çalışmak istediği Anlaşmalı Finansal Kurum'u seçtikten sonra, TurSEFF finansmanı için talep edilen üretici finansmanı doğrulama listesi ile birlikte projenin teknik belgelerini paylaşarak bankaya başvurur.

2



ANLAŞMALI FİNANSAL
KURUM'UN FİNANSMANI
İNCELEME SÜRECİ

Anlaşmalı Finansal Kurum, müşterisinin kredibilitesini inceler. Eğer müşteri Anlaşmalı Finansal Kurum tarafından kredi verilmeye uygun bulunur ise, yeşil ışık verilir ve proje finansal ve teknik analizlerinin yapılması için Proje Danışmanı'na gönderilir. Müşterinin bu noktada feragatnameyi imzalaması beklenmektedir.

3



PROJENİN
DEĞERLENDİRİLMESİ

Eğer müşteri tarafından üretilen ekipman ve sabit kıymet alımı yatırımı uygun bulunursa, Proje Danışmanı üretici finansmanı doğrulama listesini bankaya onaylar. Bu tür başvurularda proje değerlendirme süreci çok hızlı tamamlanmaktadır.

4



FİNANSMANIN
ONAYLANMASI
VE ÖDEME YAPILMASI

Müşteri, Anlaşmalı Finansal Kurum ve kendisi arasında finansman koşullarını belirleyerek kredi/leasing sözleşmesini imzalar ve finansman müşteriye aktarılır.

5



PROJENİN
UYGULANMASI
VE DOĞRULANMASI

Müşteri, TurSEFF tarafından finanse edilen projeyi uygulamaya koyar. Projenin tamamlanmasıyla, Proje Danışmanı projenin doğru bir şekilde uygulandığının kontrolünü sağlar.



Geliştiren



Destekleyen



This project is funded by
the European Union



T.C. HAZINE VE
MALİYE BAKANLIĞI



ESCO Ve ESCO Müşterileri Finansmanı

ESCO ve ESCO MÜŞTERİLERİ İÇİN TurSEFF FİNANSMANI NEDİR?

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

ESCO NEDİR?

Son kullanıcının tesisinde, enerji yönetimi ve/veya Enerji Verimliliğinin artırılmasını sağlayan her türlü yatırım ESCO çerçevesinde değerlendirilebilir. Ancak projeyi uygulayan ESCO firmasının performansı garanti etmek için finansal risk alması esastır, yani ödemelerin tamamının ya da bir kısmının Enerji Verimliliğindeki iyileştirmelere ve üzerine anlaşılan diğer performans kriterlerinin sağlanmasına bağlı olması gerekmektedir.

KİMLER FAYDALANABİLİR?

ESCO ve ESCO Müşterileri için TurSEFF finansmanından, hem ESCO firması hem de son kullanıcı olan firma KOBİ şartı aranmaksızın faydalanabilir. ESCO anlaşması kamu kurumu veya özel bir kuruluş ile imzalanabilir.

ESCO MODELİNE UYGUN BAŞLICA PROJELER

Bazı yatırım örnekleri: Bina (tesis) yönetimi kontrol ve izleme sistemleri (BMCS), kojenerasyon / trijenerasyon, ısıtım ve aydınlatma sistemlerinin iyileştirilmesi, ısıtma, soğutma ve ısı geri kazanım sistemlerinin kurulması, yüksek verimli elektrik motorları, pompa ve fanların kullanılması, VSD uygulamaları, öz tüketime yönelik güneş enerjisi projeleri

SÜREÇ NASIL İŞLER?

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

Uzmanlarımız, size en iyi çözümü sunmak için yatırım projenizi değerlendirir.

- **Finansman ihtiyacı 250.000 €'ya kadar olan projeler için,** kolay erişilebilir ve uygulanabilir Teknoloji Seçim Aracı'nı kullanmaktayız. Uygun tüm ekipman ve kriterler Teknoloji Seçim Aracı'nda bulunmaktadır.
- **Finansman ihtiyacı 5.000.000 €'ya kadar olan projeler için,** detaylı teknik değerlendirme yapmaktayız. Uygun yatırımlar arasında Yenilenebilir Enerji üretimi, Enerji, Su veya Hammadde tasarrufu ve/veya Atık Yönetimi gibi yatırımlar yer almaktadır. Uzmanlarımız, projenin risk değerlendirmesinin olumlu sonuçlanması şartıyla, yatırım için nakit akış projeksiyonu hazırlar ve tesisin kabulü için gerekli olan çevresel ve sosyal standartlara olan uygunluğunu değerlendirirler.

BAŞVURU SÜRECİ

1



PROJENİN ANLAŞMALI
FİNANSAL KURUM'A
SUNULMASI

Müşteri, çalışmak istediği Anlaşmalı Finansal Kurum'u seçtikten sonra, TurSEFF finansmanı için talep edilen teknik belgeleri paylaşılarak Anlaşmalı Finansal Kurum'a başvurur.

2



ANLAŞMALI FİNANSAL
KURUM'UN FİNANSMANI
İNCELEME SÜRECİ

Anlaşmalı Finansal Kurum, müşterisinin kredibilitesini inceler. Eğer müşteri Anlaşmalı Finansal Kurum tarafından kredi verilmeye uygun bulunur ise, yeşil ışık verilir ve proje finansal ve teknik analizlerinin yapılması için Proje Danışmanı'na gönderilir. Müşterinin bu noktada feragatnameyi imzalaması beklenmektedir.

3



PROJENİN
DEĞERLENDİRİLMESİ

Finansman talebi 250.000 €'ya kadar olan ve Teknoloji Seçim Aracı'nda listeli ekipman ve sistemleri içeren projeler için, Proje Danışmanı, sadece Teknoloji Seçim Aracı'nda belirtilen minimum kriterlere dayanarak ekipmanın uygunluğunu kontrol eder.

Finansman talebi 5.000.000 €'ya kadar olan projeler için, Proje Danışmanı projenin teknik ve finansal kriterler açısından uygunluğunu kontrol eder. Bu süreç içerisinde gerekirse Proje Danışmanı ek bilgi talep edebilir ve/veya projenin bulunduğu yeri ve/veya tesisi ziyaret edebilir. Projenin uygun bulunması halinde, Proje Danışmanı bir Değerlendirme Raporu hazırlar ve ilgili Anlaşmalı Finansal Kurum ile paylaşır.

4



FİNANSMANIN
ONAYLANMASI
VE ÖDEME YAPILMASI

Müşteri, Anlaşmalı Finansal Kurum ve kendisi arasında finansman koşullarını belirleyerek kredi/leasing sözleşmesini imzalar ve finansman müşteriye aktarılır.

5



PROJENİN
UYGULANMASI
VE DOĞRULANMASI

Müşteri, TurSEFF tarafından finanse edilen projeyi uygulamaya koyar. Projenin tamamlanmasıyla, Proje Danışmanı projenin doğru bir şekilde uygulandığının kontrolünü sağlar.



Geliştiren



Destekleyen



This project is funded by
the European Union



T.C. HAZINE VE
MALİYE BAKANLIĞI



Türkiye Sürdürülebilir Enerji Finansman Programı

Geliştiren



Destekleyen



**T.C. HAZİNE VE
MALİYE BAKANLIĞI**

TurSEFF

Türkiye Sürdürülebilir Enerji Finansman Programı

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

Telefon: +90 216 340 00 20 Fax: +90 216 339 24 44

www.turseff.org



Yasal Uyarı

Bu yayın Avrupa İmar ve Kalkınma Bankasının (EBRD), Türkiye Cumhuriyeti Hazine ve Maliye Bakanlığının ve Avrupa Birliğinin (AB) desteği ile üretilmiştir. Bu yayının içeriği tamamen STANTEC Mühendislik sorumluluğu altındadır. Bu yayın AB, Bakanlık ve EBRD'nin görüşlerini yansıtmaya amacı ile kullanılamaz.