



15 Haziran 2023

# GEFF Türkiye

Arif Ergin

Pazarlama Başkanışmanı

[arif.ergin@ebrdgeff.com](mailto:arif.ergin@ebrdgeff.com)

Geliştiren



**European Bank**  
for Reconstruction and Development

Destekleyen



Destekleyen



**T.C. HAZİNE VE  
MALİYE BAKANLIĞI**



# GEFF Türkiye hakkında



Türkiye Yeşil Ekonomi Finansman Programı (Green Economy Financing Facility - GEFF Türkiye), enerji verimliliği, yenilenebilir enerji ve iklim direnci önlemleri de dahil olmak üzere yeşil ekonomi yatırımlarının uygulanmasına yönelik finansman ve teknik destek vermek amacıyla Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD) tarafından geliştirilen bir finansman programıdır.



GEFF Türkiye kapsamında verilen teknik destekler, Temiz Teknoloji Fonu, EBRD Hissedarlar Özel Fonu ve Türkiye - EBRD İşbirliği Fonu tarafından finanse edilmektedir.



T.C. HAZİNE VE  
MALİYE BAKANLIĞI

GEFF Türkiye teknik destek faaliyetleri Stantec tarafından yürütülmektedir.



Geliştiren

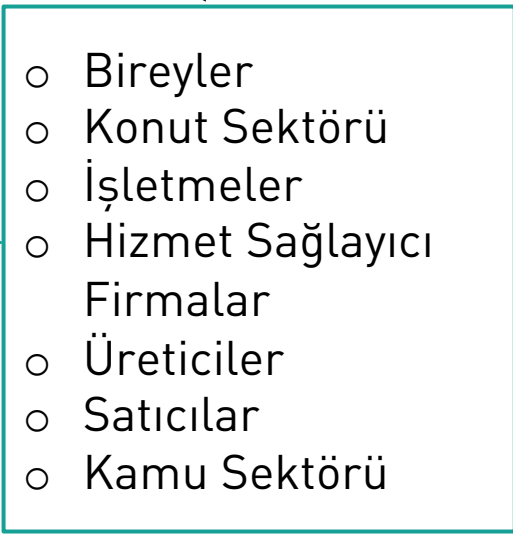
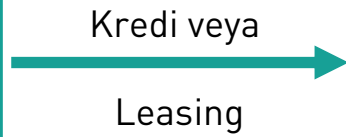
Destekleyen



521.5  
milyon €  
fon



Anlaşmalı Finansman  
Kuruluşları



Uygun Yatırımcılar

## YEŞİL PROJELER

- ✓ Yenilenebilir Enerji
- ✓ Sanayide Enerji Verimliliği
- ✓ Binalarda Enerji Verimliliği
- ✓ Ulaşımında Enerji Verimliliği
- ✓ Doğru Su Kullanımına Yönelik İklim Uyumlanma
- ✓ Sürdürülebilir Toprak Yönetimine Yönelik İklim Uyumlanma
- ✓ Kaynak Verimliliği ve Döngüsel Ekonomi Aktiviteleri

# GEFF'in temel amacı



Ana hedefi, **iklim değişikliğinin** olumsuz etkilerini azaltmak ve iklime uyumlanmaktır.



Pazardaki engelleri aşarak ve yeşil projeleri başarıyla uygulayarak **yeşil dönüşümü** hedefler.



Yeşil projelere, teknik destekle harmanlanmış finansal çözümler sunarak **kamu ve özel sektöre destek** olur.



**Kadınların ve erkeklerin** finansman imkanlarına **eşit** erişimini teşvik eder.



# Dünyada GEF / SEFF Projeleri



- GEF Türkiye, EBRD tarafından geliştirilen ve donör kuruluşlar tarafından desteklenen, yeşil yatırımları finanse etmeye yönelik uluslararası çerçeve programı GEF'in Türkiye ayağıdır.
- 2006 yılından bu yana GEF, dünya çapında 28 ülkede 5,7 milyar Avroyu aşan yeşil proje finansmanı yaptı.
- GEF, 170'den fazla yerel finans kuruluşu ile işbirliği yaptı ve 200.000'den fazla yararlanıcıya ulaştı.
- Bu yatırımlar, CO<sub>2</sub> emisyonlarında yılda 9 milyon tonun üzerinde bir azaltım sağladı.



# Türkiye'de SEFF'ler



## 2010 – Devam Ediyor

Türkiye Sürdürülebilir Enerji Finansman Programı TurSEFF. 2010 yılında başladı, **halen devam ediyor**.  
Toplam fon büyüklüğü 1 milyar €'dan fazla



## 2010 – 2019

Orta Ölçekli Sürdürülebilir Enerji Finansman Programı MidSEFF. 2010 yılında başladı, **2019 yılında tamamlandı**.  
Toplam fon büyüklüğü 800 milyon €



## 2014 - 2019

Türkiye Konutlarda Enerji Verimliliği Finansman Programı TuREEFF. 2014 yılında başladı, **2019 yılında tamamlandı**.  
Toplam fon büyüklüğü 350 milyon €

# Sayılarla Türkiye'de SEFF'ler

(Mart 2023)



**2,324 milyar €** sürdürülebilir enerji ve kaynak verimliliği finansmanı



**9.729** sürdürülebilir enerji projesi



**2.260 MW** toplam kurulu yenilenebilir enerji gücü



**3,3 milyon** hanenin elektrik tüketimine denk enerji tasarrufu



**2,3 milyon** arabanın CO<sub>2</sub> emisyonuna eşdeğer karbon azaltımı





## SEFF'lerin başarısından hareketle Kasım 2022'de GEFF Türkiye başlatıldı



Green  
Economy  
Financing  
Facility





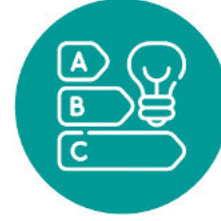
## GEFF Türkiye'nin hedefleri

- **SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ:** Türkiye'nin enerji verimliliği performansının iyileştirilmesine yardımcı olmak, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımını artırmak, doğrudan enerji ithalatını azaltmak, ülkenin enerji güvenliğini artırmak ve CO<sub>2</sub> emisyonlarını azaltmak
- **İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ:** iklim değişikliğinin olumsuz etkilerini azaltmak ve iklime dirençli hale gelmek
- **YEŞİL EKONOMİ:** piyasa engellerini aşarak ve başarılı yeşil projeleri uygulayarak yeşil ekonomiye geçiş
- **KURUMSAL İKLİM YÖNETİŞİMİ:** anlaşmalı finans kurumları ve nihai yararlanıcılar arasında kurumsal iklim yönetişiminin yaygınlaştırılmasını desteklemek
- **REKABETÇİLİK:** yeşil projelere finansal çözümlerle beraber teknik destek vererek kamu ve özel sektörü desteklemek.
- **TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ:** hem kadınlar hem de erkekler tarafından yönetilen firmaların finansmana eşit erişimini teşvik etmek

# GEFF Bileşenleri



**Yenilenebilir  
Enerji**  
Renewable Energy



**Enerji  
Verimliliği**  
Energy Efficiency



**İklim  
Uyumlanma**  
Climate Adaptation



# GEFF Özel Bileşenleri Kurumsal İklim Yönetişimi



GEFF Türkiye, anlaşmalı finansman kurumları ve nihai yararlanıcılar arasında kurumsal iklim yönetişiminin (Corporate Climate Governance CCG) yaygınlaştırılmasını desteklemeyi de amaçlamaktadır.

CCG, finansman kurumları da dahil olmak üzere firmaların iklim değişikliğinden kaynaklanan risklerini ve fırsatlarını belirlemek, değerlendirmek, yönetmek ve raporlamak için kullandıkları kurallar, politikalar ve süreçler anlamına gelir.



CCG, iklim değişikliğinin fırsatlarının yanı sıra önemli bir sistemik risk kaynağı olduğunun ilgili piyasa düzenleme kurumları, iş dünyası ve finans sektörü tarafından giderek artan şekilde tanınmasına yanıt olarak geliştirilmiştir.

# GEFF Özel Bileşenleri

## Toplumsal Cinsiyet Eşitliği



GEFF Türkiye, kadın ve erkeklerin finansman imkanlarına eşit erişim imkanına sahip olması için de çalışmalar yürütmektedir. Bu alanda ayrıntılı bir Mevcut Durum Değerlendirmesi Raporu hazırlanarak ilgili taraflarla paylaşılması planlanmaktadır. Bu doğrultuda anketler yapılıyor, çalıştaylar ve odak grup toplantıları düzenlenecektir. Elde edilecek sonuçlarla:

- **Anlaşmalı banka ve leasing kurumlarına** kadınların finansman erişim imkanlarının kolaylaştırılmasına yönelik operasyonel öneriler ve kapasite geliştirme çalışmaları yapılması
- Cinsiyet eşitliğini gözeterek **yeni yeşil finansman** ürünlerinin mevcut kredi ve/veya leasing ürün portföyüne eklenmesi
- Bu doğrultuda ilgili paydaşlarla ortak etkinlik ve organizasyonlar düzenleyerek kadınların finansmana erişiminin önündeki mevcut piyasa engellerinin aşılması
- Elde edilen çıktıların politika diyalogu kapsamında ele alınarak ilgili kamu kurumları ve bakanlıklarla çalışmalar yaparak kadınların yeşil finansmana erişiminin kolaylaştırılmasını sağlayacak yasal düzenlemelerin yapılması



# GEFF Özel Bileşenleri

## Mavi Ekonomi



GEFF Türkiye, ekonomik büyümenin ekosisteme zarar vermeden gerçekleşmesi için su kaynaklarının ve denizlerin korunmasını gözeterek «Mavi Ekonomi» kavramını benimser ve bu alanda projeleri hedefler.

- Türkiye 11. Kalkınma Planı'nda Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından «Zero Waste Blue» kapsamında dört denizin ve diğer su kütlelerinin temiz tutulması vurgulanmış ve uygulama kılavuzu yayınlanmıştır.



- Küresel ölçekte mavi ekonominin 2010 yılına kıyasla 2030 yılına kadar ikiye katlanarak 40 milyon kişiyi istihdam ederek 3 trilyon dolara ulaşması beklenmektedir.

# Uygun Yatırımcılar



## Konut Sektörü

Bireyler

Konut Dernekleri

## İşletmeler

Yenilenebilir Enerji Yatırımcıları

Endüstriyel Faydalanıcılar

Ticari Binalar

Tarımsal Faydalanıcılar

## Hizmet Sağl.

ESCO'lar

Apartman Yönetim Şirketleri

Belediyelere Hizmet Sağlayanlar

## Satıcılar & Üreticiler

Satıcılar – İşletme Sermayesi

Üretici – İşletme Sermayesi

## Kamu Sektörü

Belediyeler

Kamu Kurumları vs.

# Genel Uygunluk Kriterleri



## Maks. Kredi miktarı

Leasing'de 15 milyon € - Maks. toplam

Bankalarda 20 milyon € - Maks. toplam

5 milyon € - Bireyler, İşletmeler, Hizmet Sağlayıcılar, Satıcılar, Kamu

2,5 milyon € - Konut Dernekleri

1 milyon € - Üreticiler

## Yatırım Maliyeti

Uygun leasing veya krediler, uygun projeleri yatırım maliyetinin %100'üne kadar finanse edebilir

# GEFF Finansman Yaklaşımı



## 1. 250.000 € altı yatırımlar

### Green Technology Selector (GTS)

Yatırımınız 250.000 € altındaysa hızlı finansman için

Yeşil Teknoloji Seçim Aracını kullanarak, tercih ettiğiniz bir GEFF Türkiye anlaşmalı finansman kuruluşuna ulaşabilirsiniz.

<https://techselector.com/turkiye-tr/>



## 2. 250.000 € üzeri yatırımlar

Doğrudan bir anlaşmalı finansman kuruluşu aracılığı ile yapılabilir. Projeler GEFF danışmanları tarafından değerlendirilir ve rehberlik hizmeti verilir.

Güncel GEFF anlaşmalı banka ve leasing kurumları internet sitemizden ulaşılabilir.

[www.ebrdgeff.com/tr](http://www.ebrdgeff.com/tr)

Veya GEFF Türkiye danışmanları ile iletişime geçip size yardımcı olmalarını isteyebilirsiniz:

[bilgi@ebrdgeff.com](mailto:bilgi@ebrdgeff.com)



# 1. Yeşil Teknoloji Seçim Aracı (GTS)



## Yeşil Teknoloji Seçim Aracı

EBRD tarafından geliştirilen ve [www.techselector.com](http://www.techselector.com) internet sitesinde yayınlanmakta olan ön onaylı ekipman, teknoloji ve tedarikçi listesidir.

Türkiye'ye özgü olarak hazırlanan <https://techselector.com/turkiye-tr/> linkinde yer alan ürünler teknik performans kriterlerine uygunluğu açısından ön onay almıştır ve GEFF Türkiye anlaşmalı finans kurumları aracılığıyla 250.000 €'ya kadar finanse edilebilirler.



# Yeşil Teknoloji Seçim Aracı

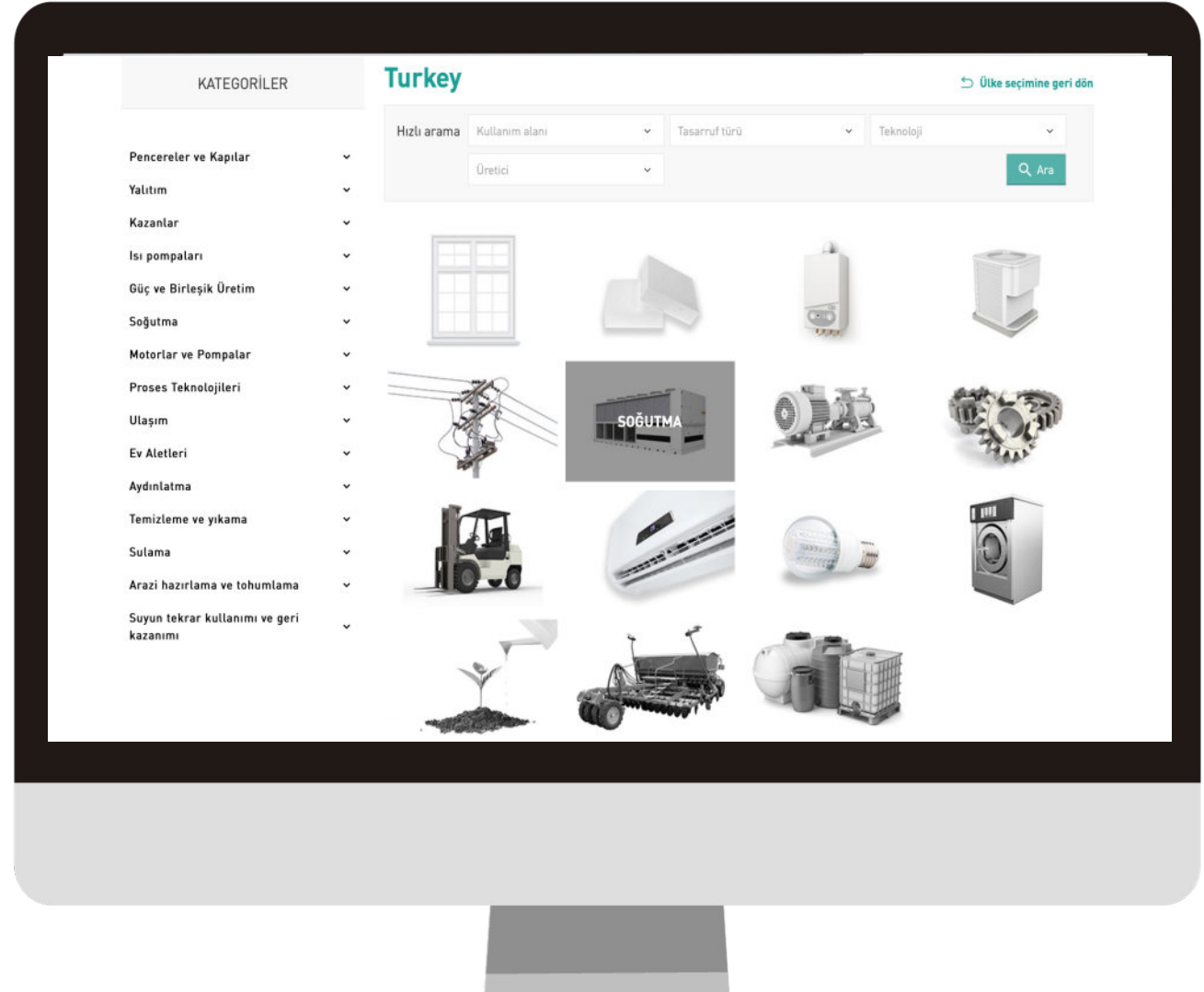
GTS, alıcıların, satıcıların ve anlaşmalı banka ve leasing kurumlarının buluştuğu çevrimiçi bir uygulamadır. 37 ülkeden her ay binlerce ziyaretçi tarafından aktif olarak kullanılmaktadır.



37 ülke

15 dil

> 31 bin teknoloji

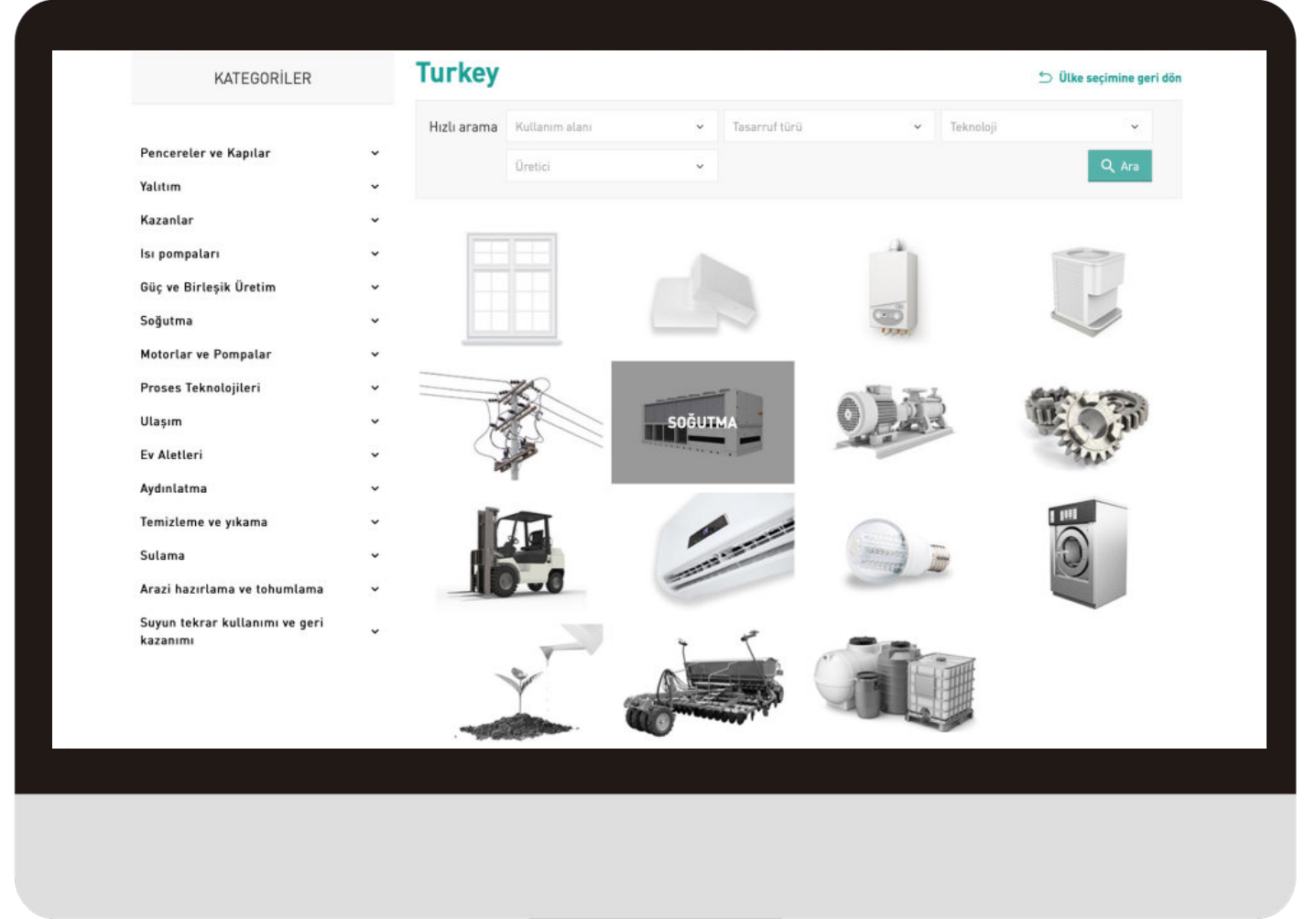


# GTS Çalışma Prensibi



## GTS

- Ücretsizdir.
- Tüm ziyaretçilere açıktır.
- Sürekli olarak güncellenmektedir, dinamik bir listedir.
- Performans kriterlerini temel aldığı için tarafsızdır.



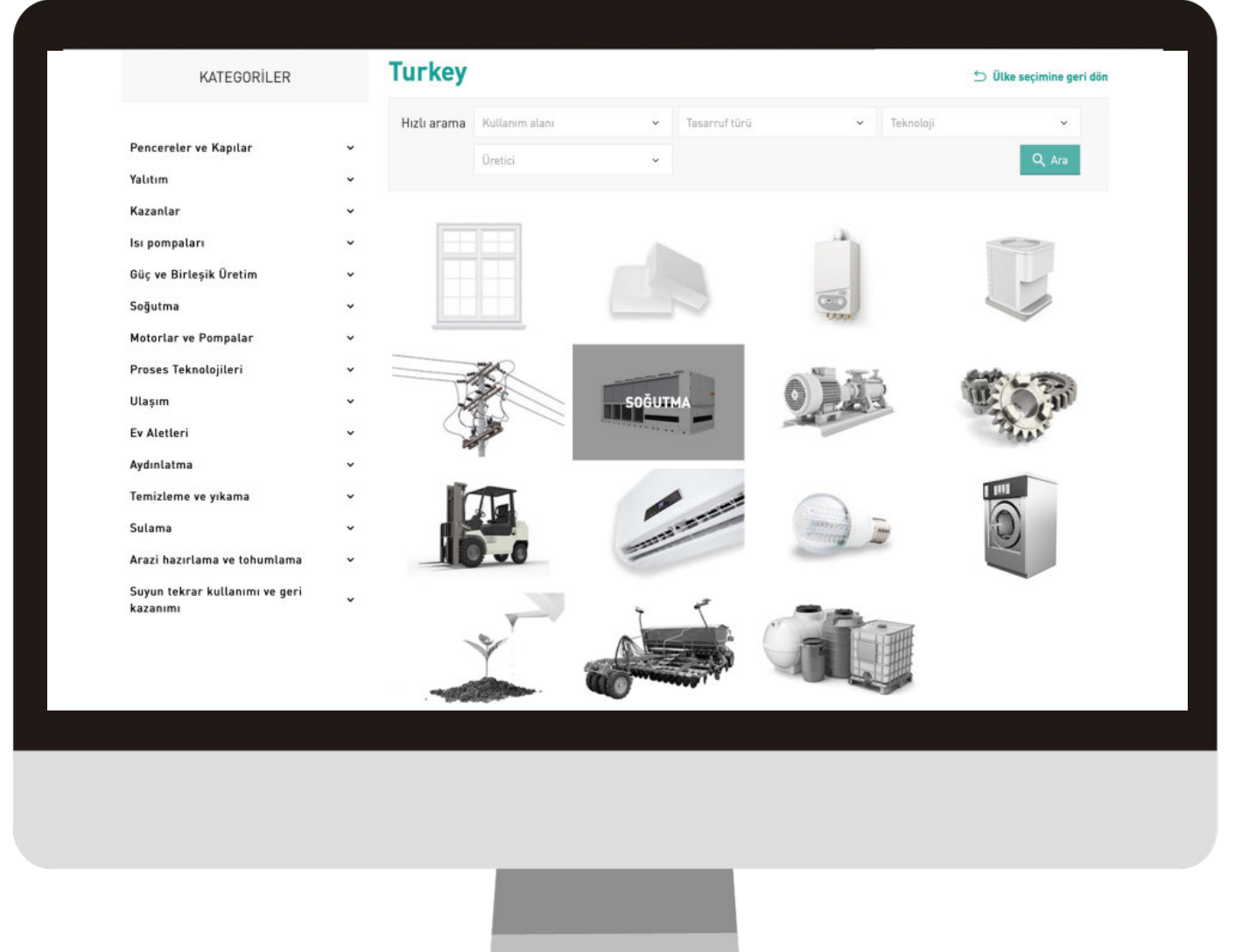
# GTS Avantajları

## Yeşil Teknoloji Seçim Aracı

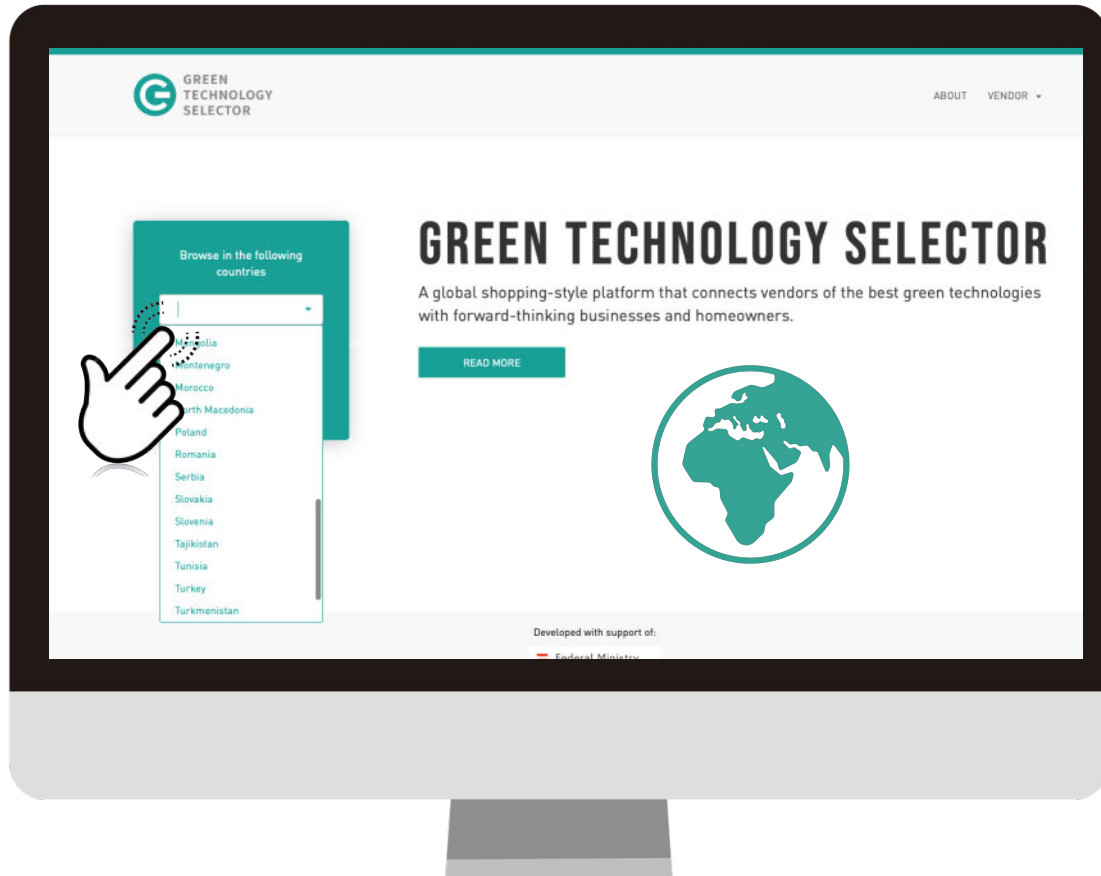
Sadece bir finansman aracı olmanın ötesinde, çok ülkeli global yapısıyla firmalara

- Pazarlama
- Tanıtım
- Satış
- Görünürlük
- Erişilebilirlik ve
- Farkındalık

Konularında fayda sağlar.

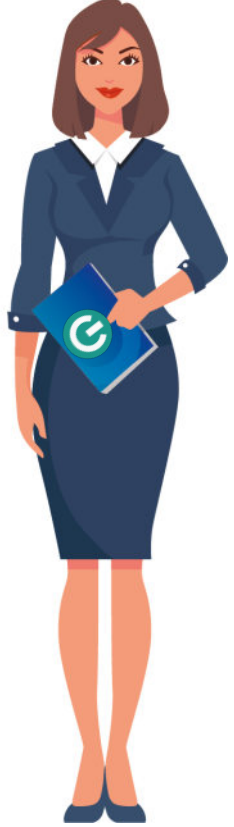


# Yeşil Teknoloji Seçim Aracı



## 2. Teknik Destek alışmaları

### Proje bazında yatırımcılara



GEFF kapsamında deęerlendirilen projelere finansmanla birlikte **teknik destek** verilir.

Teknik desteğin amacı, GEFF kapsamında proje geliştirmek isteyen yatırımcıların projenin her aşamasında desteklenmesidir.

GEFF'in teknik bilgi destekleri;

- Mühendislik
- Finans
- Pazarlama

gibi alanları kapsar.

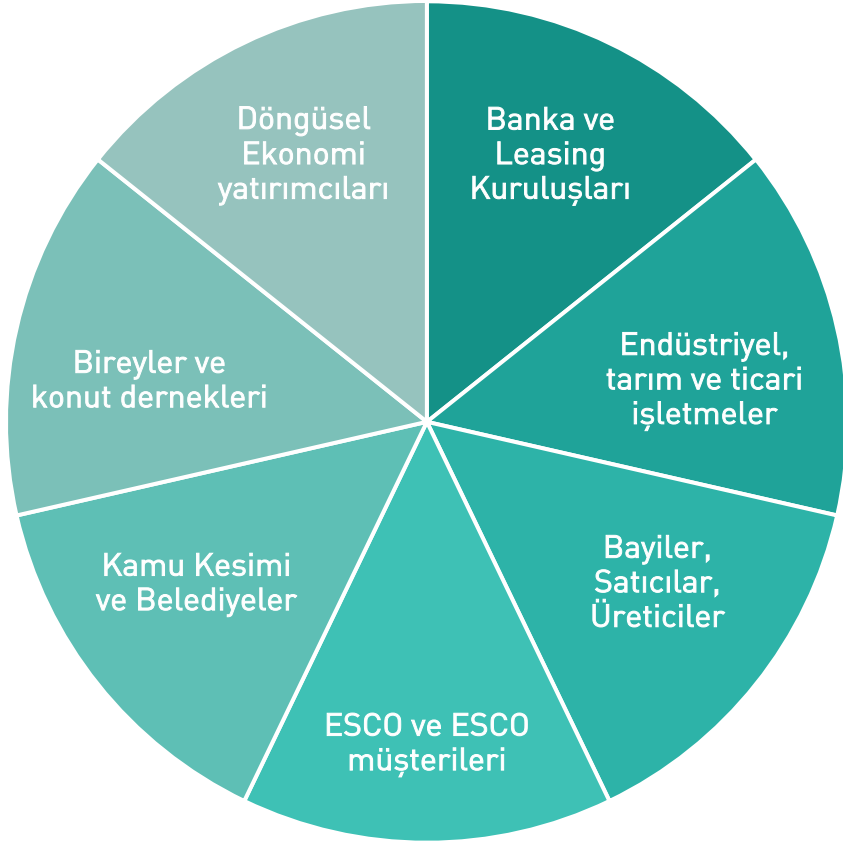


# GEFF Teknik Destek Çalışmaları

## Paydaşlar bazında genele açık



GEFF Paydaşları



GEFF Farkındalık arttırıcı etkinlikler

GEFF Kapasite geliştirme eğitimleri

GEFF Seminer ve çalıştaylar

GEFF Vaka Analizleri

GEFF Broşür, Video vb. materyaller

GEFF Başarı Hikayeleri (video, vb.)

GEFF Özel projelerde medya ve PR



# Teşekkürler!

GEFF Türkiye

[bilgi@ebrdgeff.com](mailto:bilgi@ebrdgeff.com)

Geliştiren



**European Bank**  
for Reconstruction and Development

Destekleyen



Destekleyen



**T.C. HAZİNE VE  
MALİYE BAKANLIĞI**

