

TÜRKİYE YEŞİL SANAYİ PROJESİ

TÜBİTAK 1831 Yeşil İnovasyon Teknoloji Mentörlük
Çağrısı

KOBİ'lerin Yeşil Dönüşüm Yolculuğunda Stratejik Rehberlik ve Teknoloji
Mentörlüğü



Yeşil Dönüşümün KOBİ'ler İçin Stratejik Önemi



Pazar Erişimi

AB düzenlemeleri (CBAM, ESR, DPP) artık zorunlu ticaret koşulları haline gelmiştir. Bu uyum, küresel pazarda kalıcılık için kritiktir.



Maliyet Tasarrufu

Enerji, su ve hammadde verimliliği ile operasyonel maliyetlerin düşürülmesi, işletme karlılığını doğrudan artırır.



Finansal Avantaj

Yeşil dönüşüm odaklı ulusal ve uluslararası fonlara erişim kolaylığı sağlar, yatırım yükünü hafifletir.



Rekabet Gücü

Sürdürülebilir üretim modelleri ile küresel pazarda marka değerinin artırılması ve rakiplerden farklılaşma imkanı sunar.



AB Düzenlemeleri ve Uyum Gereksinimleri

CBAM

Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması

Karbon yoğun ürünlerde (demir-çelik, çimento vb.) ek vergi yükümlülüğü ve emisyon raporlaması zorunluluğu getirir. İhracatçılar için maliyet ve raporlama disiplini demektir.

DPP

Dijital Ürün Pasaportu

Ürün verilerinin dijital ortamda izlenebilirliği ve şeffaflığını sağlar. Ürünün kökeni, malzeme içeriği ve çevresel etkileri dijital olarak kaydedilir.

ESPR

Eko-Tasarım Yönetmeliği

Ürünlerin yaşam döngüsü boyunca çevre dostu tasarım standartlarına uyumunu hedefler. Dayanıklılık, onarılabilirlik ve geri dönüştürülebilirlik ön plandadır.

CSRD

Kurumsal Sürdürülebilirlik Raporlaması

Kapsamlı ESG (Çevresel, Sosyal, Yönetişim) verileri ve raporlama zorunluluklarını içerir. Şirketlerin sürdürülebilirlik performansının şeffaf bir şekilde beyan edilmesini gerektirir.

Türkiye Yeşil Sanayi Projesi Genel Bakış

450 Milyon \$

Toplam Proje Bütçesi

5 Yıl

Uygulama Süresi

Yürütücü Kurumlar

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı

TÜBİTAK

KOSGEB

Destek Kaynağı

Dünya Bankası tarafından finanse edilen, Türkiye'nin yeşil dönüşüm hedeflerini destekleyen kapsamlı bir programdır.

Temel Hedef

Sanayinin sürdürülebilir ve verimli yeşil dönüşümünü destekleyerek KOBİ'lerin küresel rekabet gücünü artırmak.

1831 Yeşil İnovasyon Teknoloji Mentörlük Programı



Programın Amacı

KOBİ'lerin yeşil dönüşüm süreçlerindeki teknoloji ve yenilik ihtiyaçlarını belirlemek ve bu alandaki yetkinliklerini artırmak için stratejik rehberlik sağlamaktır.



Hizmet Modeli

Hizmetler, TÜBİTAK tarafından titizlikle seçilmiş ve yetkilendirilmiş çözüm ortakları aracılığıyla, profesyonel mentörlük çerçevesinde sunulmaktadır.



Kapsam

Mevcut durum analizi, boşluk analizi, teknolojik gereksinimlerin belirlenmesi ve uygulanabilir bir yeşil dönüşüm yol haritasının oluşturulmasını kapsar.



Finansal Destek ve Bütçe Yapısı

%90

TÜBİTAK
Hibe Desteği

%10

KOBİ Özkaynak
Katkısı



Proje reddedilirse KOBİ tarafından herhangi bir ödeme yapılmaz.

Üst Limit

Proje önerisi en fazla **280.000 TL + KDV** bütçeli olabilir. Bu tutar, 6 aylık mentörlük hizmetinin tamamını kapsar.

Ödeme Koşulları

KOBİ, hizmet bedelinin %10'unu ve toplam KDV tutarını, projenin TÜBİTAK tarafından onaylanmasını müteakip öder.

Destek Kapsamı

Hibe desteği, yetkilendirilmiş çözüm ortağından alınacak teknik mentörlük ve danışmanlık hizmetlerini kapsar.

Mentörlük Kapsamındaki Hizmetler

■ Analiz ve Mevcut Durum Tespiti

Yeşil dönüşüm odaklı mevcut durum analizi ve iyileştirme alanlarının belirlenmesi için boşluk analizi çalışmaları.

■ Teknolojik Çözüm Geliştirme

KOBİ'nin ihtiyaçlarına ve AB standartlarına uygun yeşil inovasyon ve teknoloji çözümlerinin belirlenmesi.

■ Stratejik Yol Haritası

Belirlenen çözümlerin hayata geçirilmesine yönelik kısa, orta ve uzun vadeli uygulama planlarının oluşturulması.

■ Teknik Rehberlik

Yol haritalarının uygulanması sürecinde KOBİ'lere sağlanan uzman teknik danışmanlık ve rehberlik hizmetleri.



Sürekli İyileştirme Döngüsü

Teknik Ölçüm ve Belgelendirme Desteği



Emisyon Yönetimi

Kurumsal Karbon Ayak İzi Ölçümü (ISO 14064)

Ürün Karbon Ayak İzi Ölçümü (ISO 14067)

Kapsam 1, 2 ve 3 Emisyon Analizleri



Analiz Araçları

Ürün Yaşam Döngüsü Analizi (LCA)

Sürdürülebilirlik Mevcut Durum Analizi, Boşluk Analizi ve Stratejik Yol Haritası

Dijital Ürün Pasaportu Uyum Süreci



Uyum ve Raporlama

SKDM (CBAM) Hesaplama ve Raporlama

Sürdürülebilirlik Raporlama (GRI/CSRD)

Yeşil Taksonomi Uyum Analizi



Standartlar ve Belgeler

ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi

ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi

Döngüsel Ekonomi Standartları

TÜBİTAK 1831 Programı kapsamında, bu teknik ölçüm ve belgelendirme süreçleri için gerekli olan uzman mentörlük desteği %90 hibe oranıyla sağlanmaktadır.

Başvuru ve Program Akış Süreci

01

Anlaşma ve Hazırlık

KOBİ ve TÜBİTAK tarafından yetkilendirilmiş Çözüm Ortağı arasında iş birliği protokolü imzalanır ve ön proje taslağı hazırlanır.

02

PRODİS Başvurusu

Proje önerisi, gerekli belgelerle birlikte TÜBİTAK PRODİS sistemi üzerinden 1831 Çağrısı kapsamında sunulur.

03

Değerlendirme ve Onay

TÜBİTAK, sunulan proje önerisini teknik ve idari açıdan değerlendirir. Onay sonrası KOBİ ve TÜBİTAK arasında sözleşme imzalanır.

04

Uygulama ve İzleme

6 aylık mentörlük süreci başlar. Çözüm ortağı hizmeti verir, KOBİ dönemsel izleme raporlarını TÜBİTAK'a sunar.

05

Kapanış ve Hibe Ödemesi

Nihai raporun onaylanmasıyla proje finalize edilir. TÜBİTAK, hizmet bedelinin %90'ını doğrudan çözüm ortağına öder.

Başvuru İçin Gerekli Belgeler

Ön Kayıt Formu ve Taahhütname

Her sayfası paraflı ve kaşeli olmalı. Taahhütname, güncel bilgilere göre eksiksiz doldurulmalıdır.

İmza Sirküleri

Kuruluşa ait en son tarihli noter onaylı belgenin aslı veya "Aslı Gibidir" onaylı kopyası.

Ticaret Sicil Gazetesi

Firmanın kuruluşuna ait gazete ile en son tarihli unvan/adres değişikliğini içeren nüshalar.

Vergi Levhası

Kuruluşun güncel vergi levhası kopyası.

KOBİ Beyannamesi

KOBİ Yönetmeliği'ne uygun olarak manuel hesaplanmış ve onaylanmış güncel beyanname.

PRODİS Kayıt İşlemi

Sisteme kaydı olmayan firmalar, eteydeb.tubitak.gov.tr adresi üzerinden "Yeni Kullanıcı Kaydı" yaparak ön kayıt işlemlerini tamamlamalıdır.

Yeşil Dönüşümde Yol Haritası

01 Stratejik Planlama

Uzun vadeli sürdürülebilirlik hedeflerinin belirlenmesi ve kurumsal stratejinin yeşil dönüşüm odaklı yeniden yapılandırılması.

02 Verimlilik Odaklılık

Enerji ve kaynak yönetiminde dijitalleşme araçlarının kullanımı ile operasyonel verimliliğin en üst düzeye çıkarılması.

03 Pazar Avantajı

Yeşil ürün portföyü ve sürdürülebilir üretim sertifikaları ile küresel pazarda ihracat kapasitesinin artırılması.

04 Sürekli İyileştirme

İzleme, ölçüm ve raporlama sistemlerinin kurulmasıyla sürdürülebilirlik performansının periyodik olarak geliştirilmesi.



Teşekkür Ederiz

Detaylı Bilgi

eteydeb.tubitak.gov.tr

TÜBİTAK PRODİS üzerinden 1831 Yeşil İnovasyon Teknoloji
Mentörlük Çağrısı detaylarına ulaşabilirsiniz.

Resmi Kaynaklar

sanayi.gov.tr

Türkiye Yeşil Sanayi Projesi ve Dünya Bankası destekli programlar
hakkında güncel duyurular.

İletişim : damlademirel@mgdltd.com.tr

Bu sunum TÜBİTAK 1831 Mentorluk Programı bilgilendirme amacıyla hazırlanmıştır.