

Türkiye Kalkınma Bankası AŞ



Ender Dinçer

Kredi Değerlendirme Müdürü

BANKAMIZ HAKKINDA

Bankamızın Misyonu,

Ülkemizin kalkınması ve büyümenin sürdürülebilirliği doğrultusunda

- **Anonim şirketlerin yatırımlarını, yurtiçi ve yurtdışından sağladığı kredi kaynaklarıyla destekleyerek,**
- **Öncü/örnek işletmelere iştirak ederek,**
- **Girişimcilere teknik destek sağlayarak**

Sermaye piyasasının gelişmesine, istihdam, gelir ve refah düzeyinin artmasına katkıda bulunmaktadır.

BANKAMIZ HAKKINDA

Bankamız sanayi, turizm, enerji, eğitim ve sağlık sektörlerinde yapılacak yatırımları proje değerlendirme çalışması yaparak kredilendirmektedir.



ENERJİ KREDİLERİNİN FİNANSMANI

DIŞ KAYNAKLI KREDİLER

AYB



Dünya Bankası



İKB



BANKAMIZ KAYNAKLI KREDİLER

Yatırım Kredisi

İşletme Kredisi

Dünya bankası kredisinde projenin enerji verimliliği kapsamında değerlendirilebilmesi için,

- **Projenin tamamında elde edilecek net faydanın en az %50'sinin enerji verimliliğinden elde edilmesi**

veya

- **Projenin, tek başına %20 enerji verimliliği sağlaması**

gerekmektedir.

DÜNYA BANKASI KREDİSİ

Proje Finansmanı

Toplam yatırımın;

- **Özkaynak** **Min 25 %**
- **Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Kredisi** **75 %**

şeklinde finansmanı sağlanabilmektedir.



Projelerin Sağlaması Gereken Kriterler



- Projenin öncelikle Dünya Bankası ve Türkiye Kalkınma Bankası'nın Teknik, Ekonomik ve Finansal Kriterlerini karşılması gerekmektedir.
- Kredinin itfası boyunca üç yıllık ortalamalara göre hesaplanacak borç ödeme gücü 1.2'nin üzerinde olmalıdır.
- Projenin mali iç karlılığı en az %8 olmalıdır.

DÜNYA BANKASI KREDİSİ

Koşulları

- Kredi; yatırım amacıyla yapılan inşaat, makine-ekipman ve bunlara ilişkin hizmet alımlarının finansmanında kullanılmaktadır.
- Minimum 1 yıl ödemesiz dönem olmak üzere 12-13 yıla kadar vade uygulanabilmektedir.



DÜNYA BANKASI KREDİSİ

Koşulları

Faiz oranı;

Dünya Bankası'ndan borçlanma maliyeti + Bankamız komisyonu olarak uygulanacaktır.

6 aylık LIBOR+ %0.5 Spread +%2 - 4 TKB Komisyonu



AVRUPA YATIRIM BANKASI KREDİSİ

Kredinin Kapsamı

AYB kriterleriyle uyumlu, doğrudan ve dolaylı olarak çevresel katkı sağlayabilecek;

- küçük ve orta ölçekli yenilenebilir enerji,
- enerji verimliliğini arttırıcı,
- sanayi kirliliğini azaltıcı,

projelerin finansmanında kullanılabilir.



AVRUPA YATIRIM BANKASI KREDİSİ

Koşulları

Kredi ile toplam yatırım tutarının maksimum % 50'si finanse edilebilmektedir.

Maksimum 4 yıl ödemesiz dönem dahil 12 yıla kadar vade uygulanabilmektedir.

Kredi Maliyeti:

Avrupa Yatırım Bankası borçlanma maliyeti + Bankamız komisyonu olarak uygulanacaktır.

6 Aylık Euribor + %0.25 Spread + %2 - 4 TKB Komisyonu

AVRUPA YATIRIM BANKASI KREDİSİ

Enerji Verimliliği Yatırımlarında Kapsam

AYB kredilerinde projenin enerji verimliliği kapsamında değerlendirilebilmesi için,

- Projenin en az %20 enerji verimliliği sağlaması

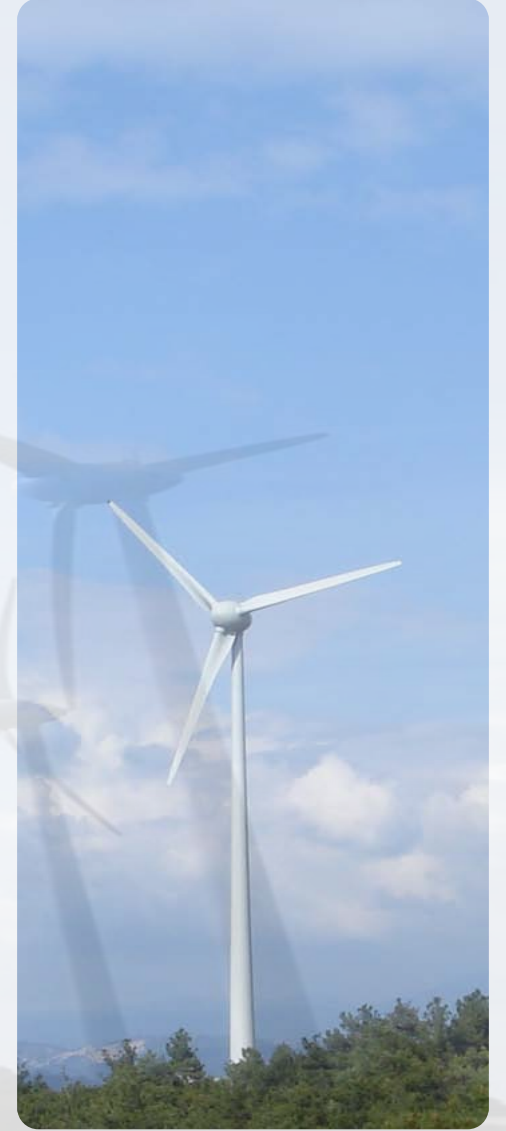
gerekmektedir. Bazı özel projelerde bu şart aranmamaktadır.

AVRUPA YATIRIM BANKASI KREDİSİ

Enerji Verimliliği Özel Projeleri

- **Bölgesel Isınma/Soğutma :**
Mevcut sistemlerin rehabilitasyonu, yüksek verimli kojenerasyon ve yenilenebilir enerjiden ısı üretimi
- **Enerji Tasarrufu / Binalarda Enerji Verimliliği:**
Mevcut binalar üzerinde yapılan rehabilitasyon çalışmaları (yalıtım, kazan değişimi, nakil hatlarının rehabilitasyonu, ve enerji yönetimi sistemleri), enerji verimli bina yatırımları
- **Yüksek Verimli Kojenerasyon :**
AB direktiflerine uygun yüksek verimli kojenerasyon yatırımları, mikrokojenerasyon, biyoatıklardan kojenerasyon projeleri, atık endüstriyel gazlardan kojenerasyon projeleri
- **Elektrik Dağıtımı:**
Elektrik dağıtımında verimliliği sağlayan projeler

- **Sanayi, enerji ve enerji verimliliği yatırımlarının makine-teçhizat ve inşaat harcamalarının finansmanında kullanılabilmektedir.**
- **Maksimum 3 yıl ödemesiz dönem olmak üzere 10 yıla kadar vade yapılabilmektedir.**



ENERJİ KREDİLERİ GENEL KOŞULLAR

Çevresel Etki

- Kredilerden yararlanacak firmaların ÇED Raporu ya da Proje Tanıtım Dosyası hazırlatarak, “ÇED Olumlu” veya “ÇED Gerekli Değildir” kararını alması gerekmektedir.
- Dünya Bankası ve AYB kredilerinde ilgili kaynağın koşullarına uygun olarak Çevre Yönetim Planı hazırlanması ve halkın proje ile ilgili olarak bilgilendirilmesi gerekmektedir.



ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJESİ

KAPASİTE: 50 MW

YILLIK ELEKTRİK TASARRUFU

438,000,000 kWh

TOPLAM YATIRIM : 57,000,000 \$

KREDİ TUTARI : 41,000,000 \$

ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJESİ



**Elektrik tasarrufu sonucunda indirilen
Seragazi miktarı 297.840 tonCO₂eş**

ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJESİ

KAPASİTE: 25 MW



TOPLAM YATIRIM : 31,500,000 \$

KREDİ TUTARI : 23,000,000 \$

ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJESİ



% 21 Doğalgaz Tasarrufu

Ender DİNÇER
Kredi Değerlendirme Müdürü

Teşekkür Ederiz..

İLETİŞİM

Enerji Yatırımları ile İlgili Sorularınız için: Kredi Değerlendirme Daire Başkanlığı

Ender DİNÇER

*Kredi Değerlendirme
Müdürü*

Telefon : (0312) 231 84 00 / 2315

Faks : (0312) 229 68 11

e-posta : ender.dincer@kalkinma.com.tr

Kredi Olanaklarımız ve Başvuru İçin: Kredi Pazarlama Daire Başkanlığı

Telefon : (0312) 425 36 41 - 425 15 69

Faks : (0312) 418 32 05

e-posta :

kredipazarlama@kalkinma.com.tr