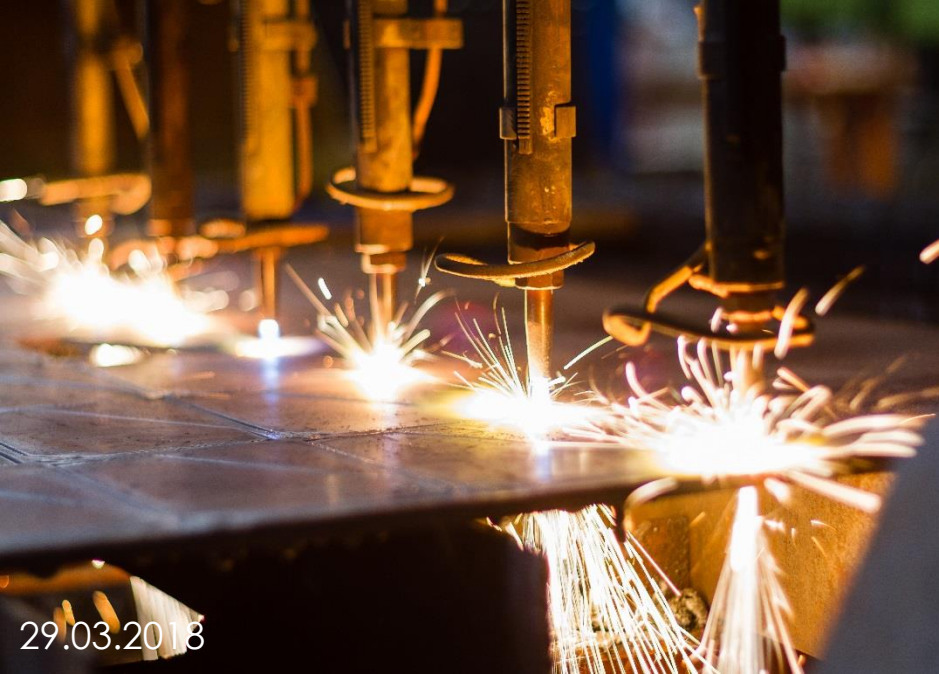


# Enerji Verimliliği

## Yeni Finansman Modelleri

### 9. Enerji Verimliliği Forum ve Fuarı



MWH® now part of

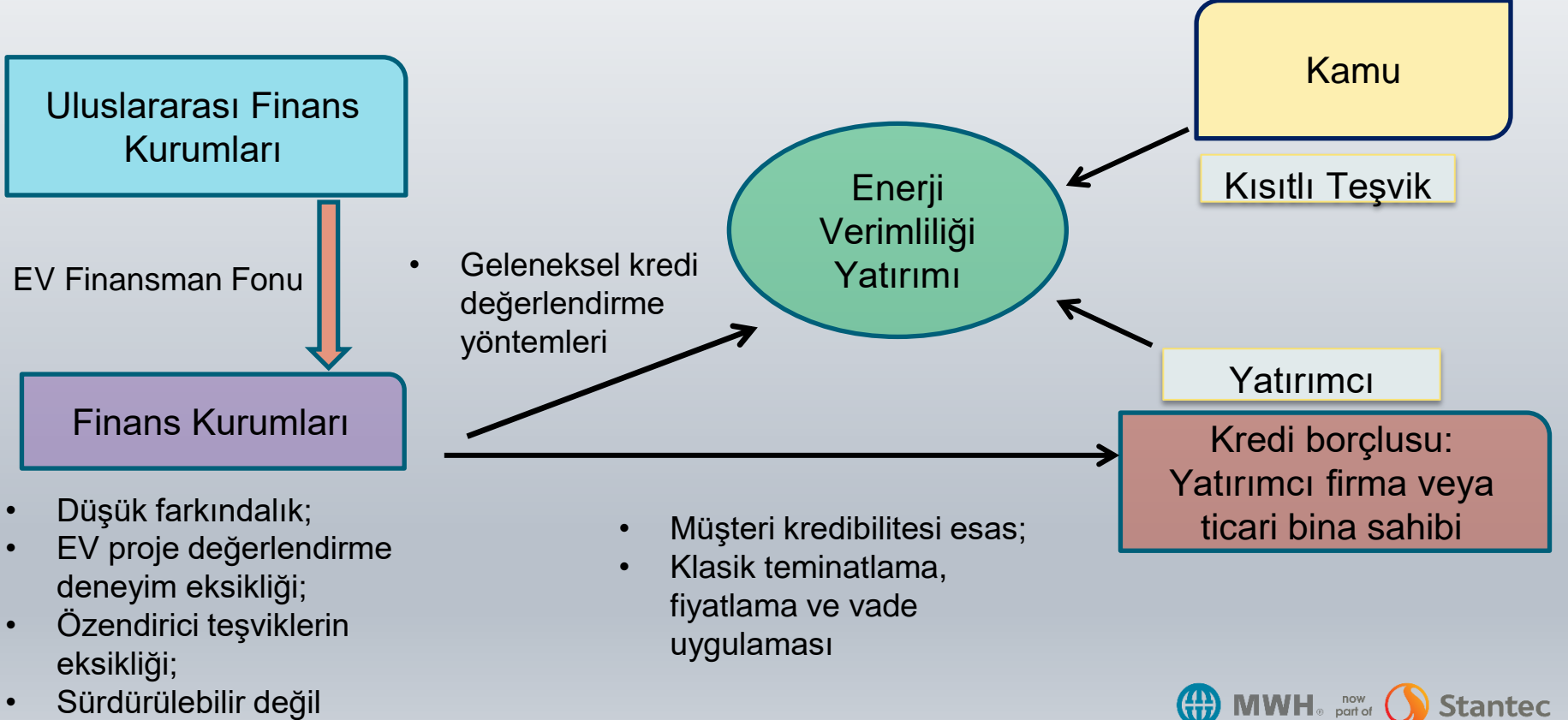


Stantec

29.03.2018

# Enerji Verimliliği Finansmanı

## Türkiye'de Mevcut Durum



# Enerji Verimliliği Finansmanı

## Türkiye'de Pazarın Mevcut Durumu

- *Enerji Verimliliği tahmini yatırım büyüklüğü 10.9 milyar USD\*;*
- *Ulusal düzeyde kabul gören 'Enerji Verimliliği Yatırımı' tanımının eksikliği;*
- *Yüksek finansman maliyetleri;*
- *Kurlarda yaşanan değişkenlik;*
- *Düşük farkındalık;*
- *Finans sektöründe kaynak/kullanım vade uyumsuzluğu;*
- *'Enerji Verimliliği' yatırımları için özel finans mekanizmaları ve ESCO modellerinin yeterli yasal, teknik ve finansal altyapısının eksikliği.*

\* 2023 Enerji Verimliliği Hedefi

# Enerji Verimliliği Finansmanını Geliştirmek

*Enerji verimliliği finansmanını geliştirmek için*

- *Bankacılık mevcut finansman yöntemlerinin geliştirilmesi;*
- *Yeni finansman yöntemlerinin uygulamaya konulması gereklidir.*



# Enerji Verimliliği Finansmanını Geliştirmek

## Bankacılık mevcut finansman yöntemlerinin geliştirilmesi - I

- *Sürdürülebilir enerji finansmanı tanımının yapılması;*
- *Ulusal bazda rotatif enerji fonunun oluşturulması;*
- *Finans kurumları için borç alma seçeneklerinin iyileştirilmesi (Yerel para biriminde yeşil tahviller vb);*
- *Enerji verimliliği yatırımlarını teşvik edici mevzuat değişikliği (ör: konutlardaki enerji verimliliği yatırımlarının konut kredisi kapsamına alınması);*
- *Finans sektörüne dönük teşvik edici tedbirler (ör: BSMV istinsası, enerji verimliliği kredilerinin sermaye yeterlilik rasyosu hesabındaki payının azaltılması, enerji verimliliği kredilerinin karşılıklarının azaltılması);*
- *Enerji verimliliği kredilerinde proje finansman yaklaşımının yaygınlaştırılması;*

# Enerji Verimliliği Finansmanını Geliştirmek

## Bankacılık mevcut finansman yöntemlerinin geliştirilmesi - II

- *Risk hafifletme enştürmanların yaygınlaştırılması*
  - *Performans garantileri*
  - *Kısmi garantiler*
  - *Performans garanti sigortası*



# Enerji Verimliliği Finansmanını Geliştirmek

## Yeni finansman yöntemlerinin geliştirilmesi

- *ESCO Finansmanı*
- *Katılım finansmanı (3. taraf finansmanı)*
- *Kümelenme kredisi*
- *Kar paylaşımı veya sermaye ortaklıklı modeller*
- *Tüketici faturası üzerinden finansman*



# Enerji Verimliliği Finansmanını Geliştirmek

## Örnek Uygulama – Tasarruf Garantisi Modeli





# Enerji Verimliliği Finansmanını Geliştirmek

*Sonuç olarak,*

*Enerji finansmanın finans sektörü içerisinde ayrı bir iř kolu olarak tanımlandırılması gerekmektedir. Böylece:*

- *Gerekli düzenlemelere hız verilecek;*
- *Finans kurumlarında kapasite gelişecek;*
- *Piyasada arz bazlı talep oluşacak;*
- *Finans kurumları arasındaki rekabetin hızlanması piyasayı büyütecektir.*



# *Teşekkürler!*

A. Özlem Yakut

Kıdemli Finans Uzmanı

[ozlem.yakut@mwhglobal.com](mailto:ozlem.yakut@mwhglobal.com)

29.03.2018