



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

## Türkiye'nin Döngüsel Ekonomiye Geçiř Potansiyelinin Deđerlendirilmesi için Teknik Destek Projesi

EuropeAid/140562/IH/SER/TR

### AB'den Döngüsel Ekonomi İle İlgili Uygulamalar

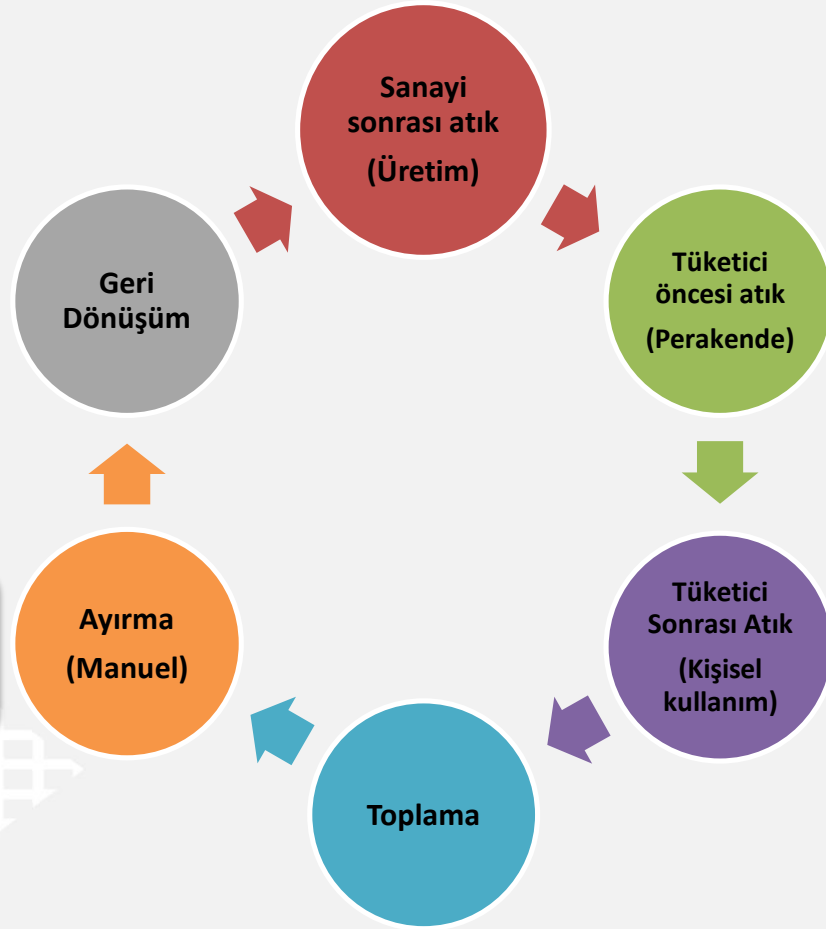
Hakan UÇAR, Fiber Farm Proje Direktörü, Textiles2Textiles, Hollanda

Faaliyet 1.2.2 Döngüsel Ekonomi Çalıştayları  
4 Ekim, Ankara, Türkiye



TEXTILES2  
TEXTILES

## TEKSTİL ATIKLARIYLA MÜCADELE



G  
Ü  
N  
Ü  
M  
Ü  
Z  
D  
E

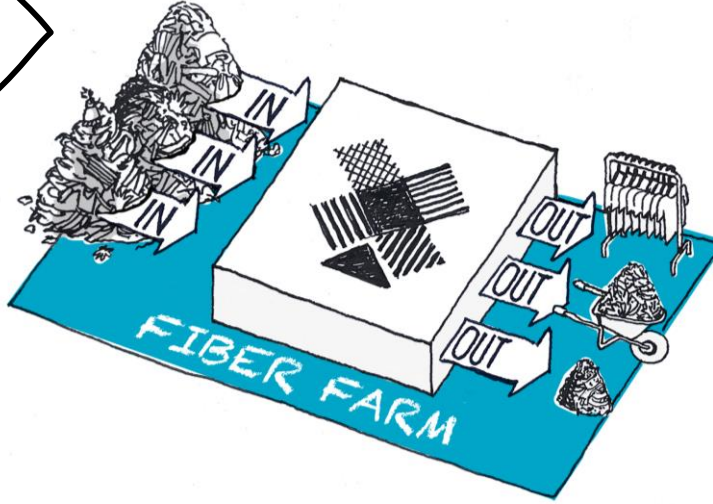
•Giysi üretiminde kullanılan malzemelerin yalnızca %1'i geri dönüştürülerek yeni giysilere dönüştürülmektedir.

Giysilerin sadece %25'i satılamamaktadır.

## FIBER FARM KAVRAMI

### GİRDİLER

- Belediyeden, çevrimiçi ve/veya mağaza içi toplama planlarından tüketici tarafından kullanılmış tekstil ürünleri
- Tüketici iadeleri ve tüketici tarafından kullanılmamış stoklar

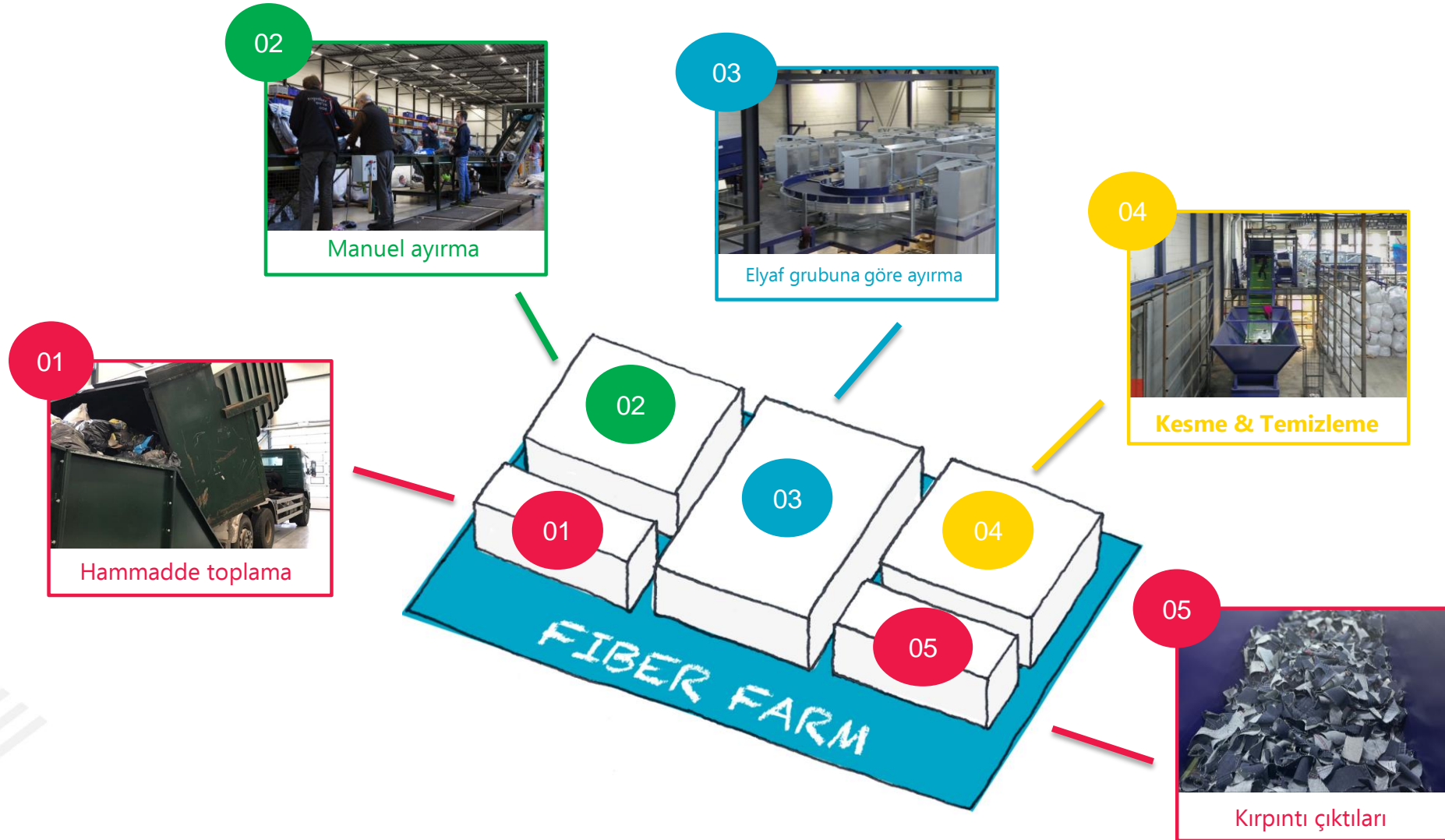


### ÇIKTILAR

- Yeniden giyilebilir tekstiller
- Tüketici tarafından kullanılmış kırpıntılar, tekstilden tekstile geri dönüşüm için hammadde
- Açık döngü geri dönüşümü için hammadde



# FIBER FARM SÜRECİ





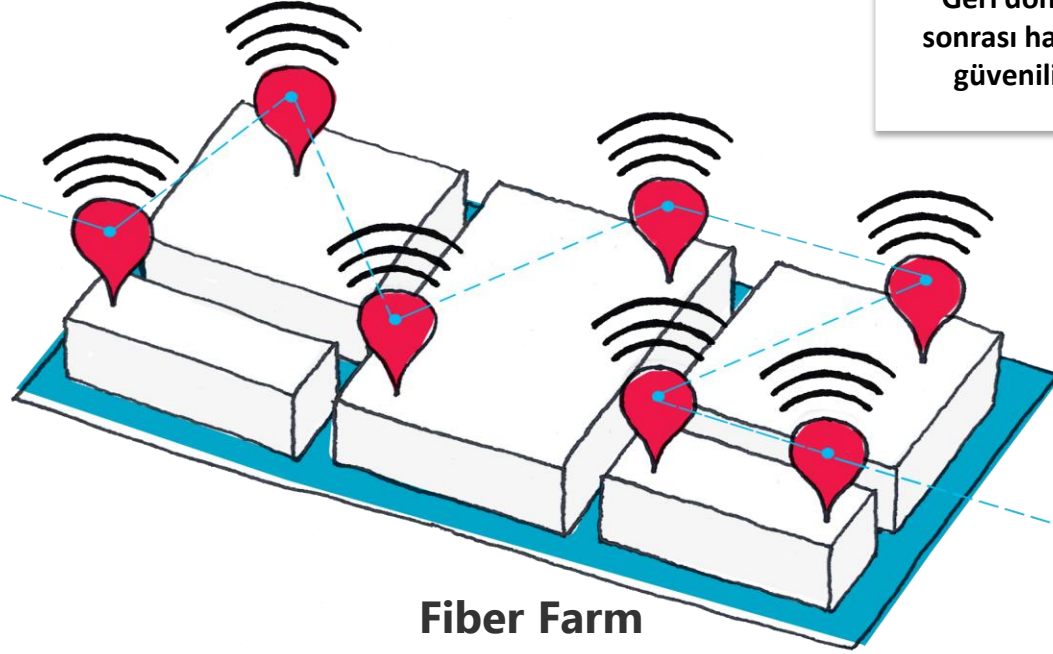
# TEXTILES2 TEXTILES-1



Tedarikçilerin (belediye) panolarında bulunan, toplanan tekstillerin varış yerleri ve etkisi hakkında güvenilir veriler

of  
Geri dönüşüm için tüketici kullanımı sonrası hammaddenin menşesine ilişkin güvenilir bilgiler, sertifikalı girdiler

**CHASE**  
master your flow



Fiber Farm



# TEXTILES2 textiles



Fiber Farm, tekstil atığı sorunumuzu çözmek için entegre ve etkili bir çözümdür.

Fiber Farm kapasitesi: **Yılda 15.000 ton (basit ve elyaf grubuna göre ayırma)**

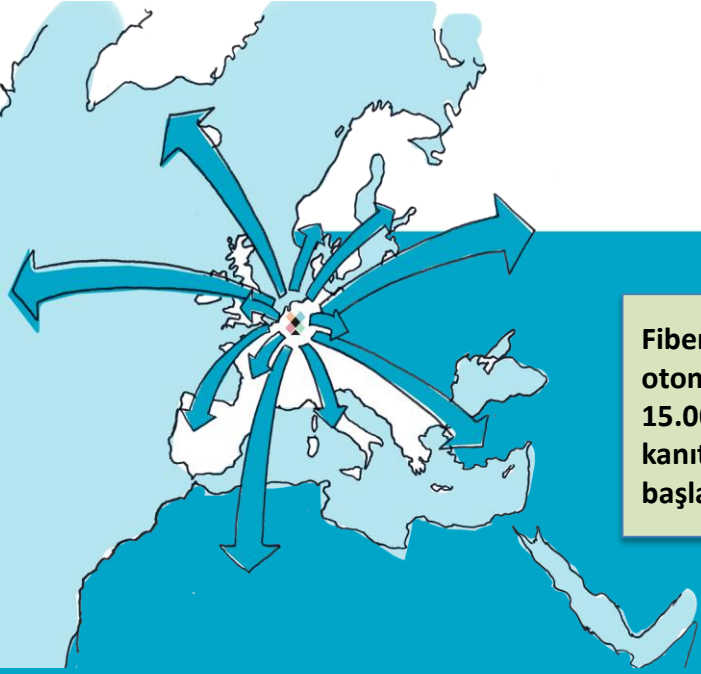
CAPEX yatırım gerekliliği: **3,5 milyon €** *(arazi ve bina hariç)*

Toplam alan gerekliliği : **minimum 7,500 m2**

Gerçekleşme süresi: **9-12 ay**



# TEXTILES2 textiles



Fiber Farm tüketicilere yakın konumlanmış, yüksek düzeyde standartlaştırılmış ve otomatikleştirilmiş orta ölçekli kentsel çiftliklerdir. Bir Fiber Farm, yılda yaklaşık 15.000 ton tekstil işlemektedir. Dünyanın ilk Fiber Farm'ı, konsept kavramının bir kanıtı olarak Wormerveer'de bulunmaktadır ve önümüzdeki yıllarda Avrupa'dan başlayarak dünya çapında sayısı artacaktır.

Textiles2Textiles, iş ortaklarıyla işbirliği içinde, dünya çapında üç farklı modelde Fiber Farm'lar geliştirmektedir:

### 1. Textiles2Textiles Kar ve Zarar

Textiles2Textiles, Fiber Farm'ın gerçekleştirilmesini sağlar ve riskleri göze alıp, işletmesini yürütür.

### 2. Yönetilen operasyonlar

Ortak, Fiber Farm'ın gerçekleştirilmesini sağlar, Textiles2Textiles, bir Hizmet Seviyesi Anlaşmasına dayalı olarak operasyonu yürütmektedir.

### 3. Lisanslı işlemler

Ortak, Fiber Farm'ın gerçekleşmesini sağlar, ve riskleri göze alıp, işletmesini yürütür. Bunu yapmak için ortak, Fiber Farm konsepti için yılda 250.000 € karşılığında bir lisans satın alır.



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

# İlginiz için teşekkürler.



Türkiye Döngüsel Ekonomi

IPACevre



@turkiyedonguseleekonomi

@ipa.cevre



@trdonguseleko

@ipacevre



Türkiye Döngüsel Ekonomi

IPA Çevre/Environment TÜRKİYE



Türkiye Döngüsel Ekonomi

IPA Çevre

[dongusel.csb.gov.tr](http://dongusel.csb.gov.tr)