



Bu proje Avrupa Birliđi tarafından finanse edilmektedir



## Enerji Verimliliđinde Kurumsal Kapasitenin Geliştirilmesi için Teknik Destek Projesi

### 3. Eđitim: Tarım Sektöründe Enerji Verimliliđi

### Konu: Enerji Etüdü ve Danışmanlık Örnekleri

25 - 27 Ağustos 2020, Ankara

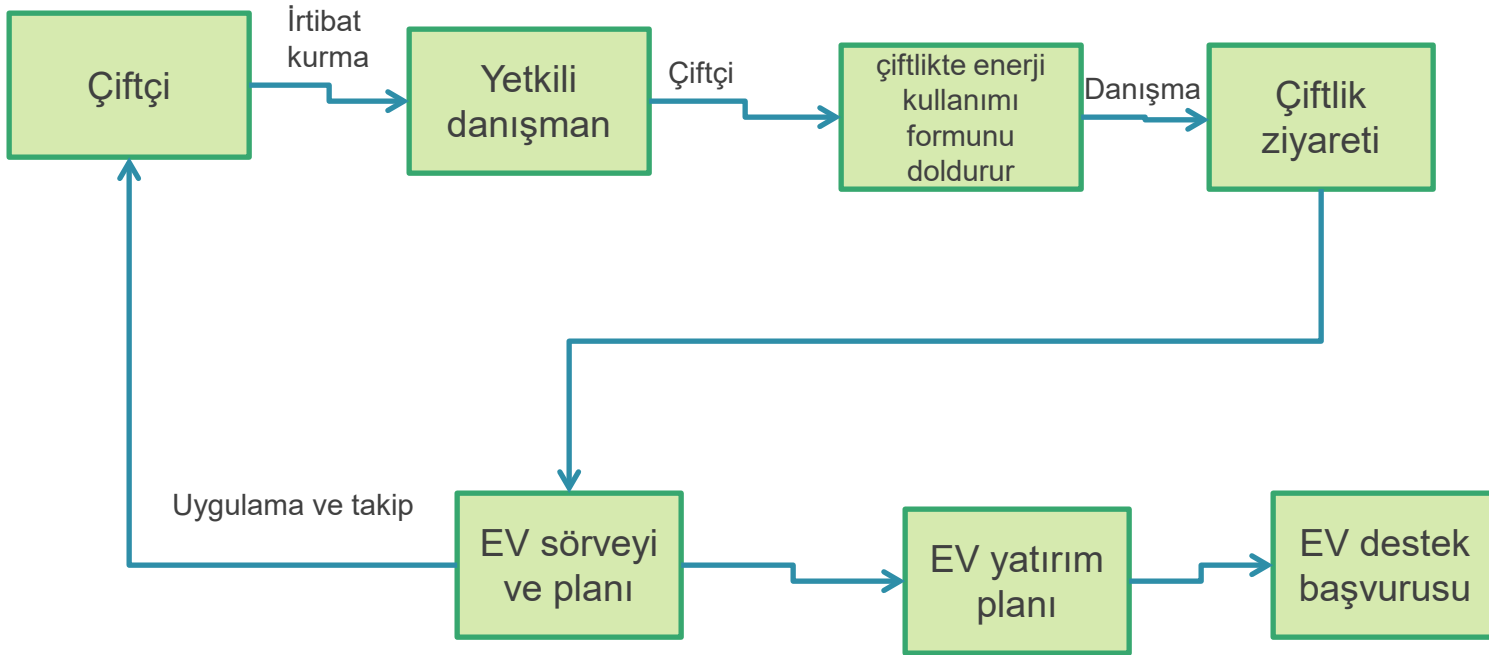
3. Gün





Bu proje Avrupa Birliđi tarafından finanse edilmektedir

# Genel Enerji Verimliliđi Danışmanlık Yapısı





Bu proje Avrupa Birliđi tarafından finanse edilmektedir

# Çiftlik Enerji Formu

## Tarımsal enerji verimliliđi

Tarih:

### 1. Çiftçi

Soyadı:	<input type="text"/>	Adı:	<input type="text"/>
Adres:	<input type="text"/>		
Telefon:	<input type="text"/>	Faks:	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	Cep telefonu:	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	E-posta:	<input type="text"/>

### 2. Çiftlik

Ev	Isıtılan alan	<input type="text"/>	m <sup>2</sup>	Yapım yılı	<input type="text"/>	Kişiler	<input type="text"/>
Üretim yeri	Isıtılan alan	<input type="text"/>	m <sup>2</sup>	Yapım yılı	<input type="text"/>		
Hayvanlar	Sađmal inekler	<input type="text"/>	Sayı	Etçi sığırılar	<input type="text"/>	Sayı	
	Yumurta tavukları	<input type="text"/>	Sayı		<input type="text"/>	Sayı	
	Broyler (etçi) tavuklar	<input type="text"/>	Sayı		<input type="text"/>	Sayı	
Tarımsal alan:	Tarlalar	<input type="text"/>	ha	Çayırlar	<input type="text"/>	ha	<input type="text"/>
	Ormanlık alan	<input type="text"/>	Ha				

### 3. Yıllık enerji tüketimi

Yıl	Tüketim				Maliyet		
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Elektrik	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Motorin	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Litre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Kalorifer yakıtı	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Litre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Gaz	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Litre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Odon	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m <sup>3</sup>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



Bu proje Avrupa Birliđi tarafından finanse edilmektedir

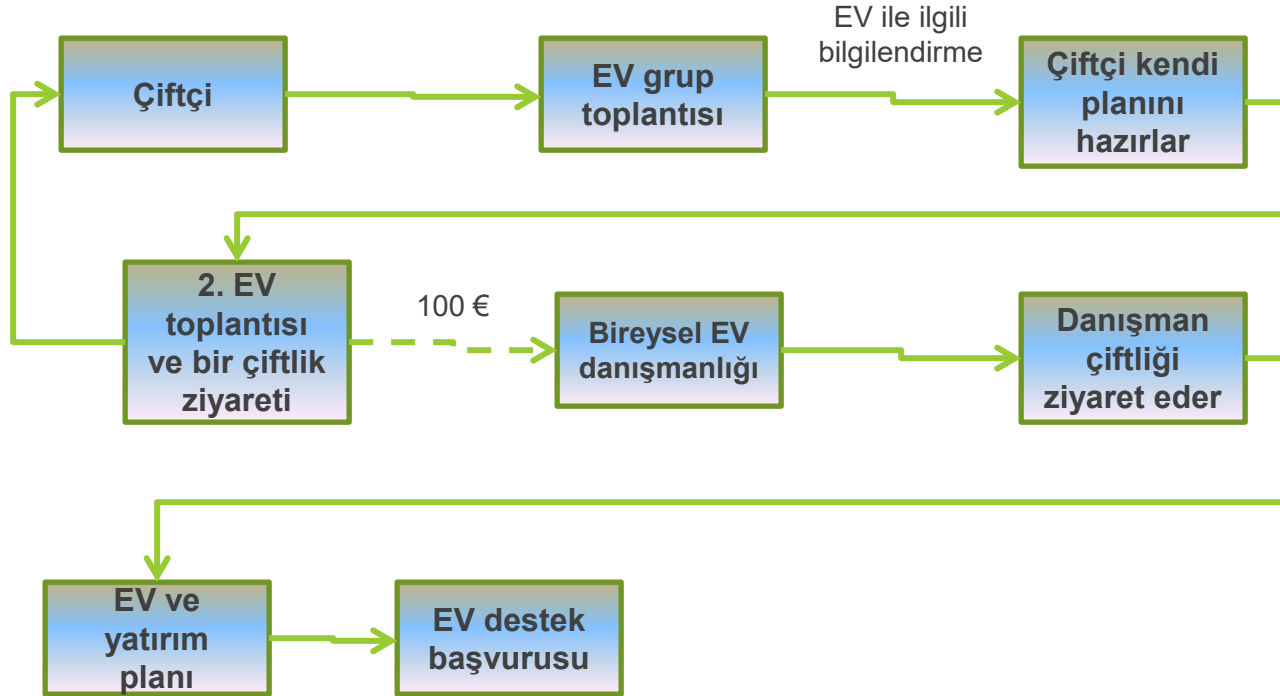
## Çiftlik Ziyareti

- Enerji tüketimi formu kontrol edilir ve özgül tüketim rakamları hesaplanır
- Özgül tüketim rakamları ülkenin ortalama rakamlarıyla karşılaştırılır
  - böylece geliştirilecek hususlar ortaya çıkar
- Danışman saha ziyareti yapar
- Danışman çiftlikte veya ofiste EV planını yapar
  - geliştirilecek alanlar
  - yatırımlara ilişkin ekonomik hesaplamalar
- Çiftçi
  - EV'nin geliştirilmesi ile ilgili çalışmayı yapar
  - destek başvurusu yapar
  - daha detaylı bir takip başlatır



Bu proje Avrupa Birliđi tarafından finanse edilmektedir

# İsveç'teki Enerji Verimliliđi Sistemi





Bu proje Avrupa Birliđi tarafından finanse edilmektedir



# İsveç'te Enerji Verimliliđi

- Energycontrol "energikollen"
  - Başlangıç toplantıları (ücretsiz grup toplantıları)
    - Çiftçilere enerji kullanımı ve tasarruflar hakkında bilgi verilir
    - Çiftçilere materyal sağlanarak danışmanın da yardımıyla kendi enerji etütlerini yapmalarına olanak tanınır
  - Takip toplantısı (ücretsiz grup toplantısı)
    - Çiftliklerde ne kadar enerji tasarrufu sağlandığına ilişkin tartışmalar
    - Bir çiftliğe ziyaret
  - Bireysel danışmanlık
    - 100 €'ye mal olur
    - danışman çiftliği ziyaret eder
      - doğrudan enerji kullanımını inceler
      - çiftlikteki bina ve makineleri inceler
      - eylem planları yapar ve temel ekonomik etkileri hesaplar
- Yatırım destekleri
  - Çiftçiler enerji yatırımları için de yatırım destekleri alabilir
    - maks. %40
    - toplam yatırım 10 000 - 70 000 €



Bu proje Avrupa Birliđi tarafından finanse edilmektedir

## İLGİNİZ İÇİN TEŞEKKÜRLER

[bilgi.evced@enerji.gov.tr](mailto:bilgi.evced@enerji.gov.tr)

Bu yayın Avrupa Birliđinin maddi desteği ile hazırlanmıştır.

İçerik tamamıyla NIRAS IC Sp. z o.o. sorumluluğu altındadır ve Avrupa Birliđinin görüşlerini yansıtmak zorunda değildir.

