

This project is funded by the European Union



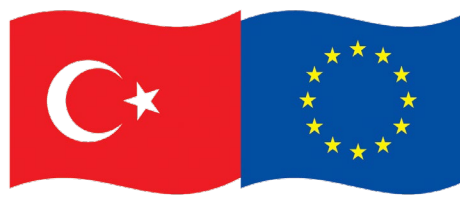
## Enerji Verimliliğinde Kurumsal Kapasitenin Geliştirilmesi için Teknik Destek Projesi

**Eğitim No. 11: Bölgesel Merkezi Isıtma ve Soğutma**

**TÜRKİYE’DE BÖLGESEL MERKEZİ ISITMA/SOĞUTMA ve  
YEK konusunda TARTIŞMA**

**30 Mart - 3 Nisan 2020, Ankara  
1. Gün**

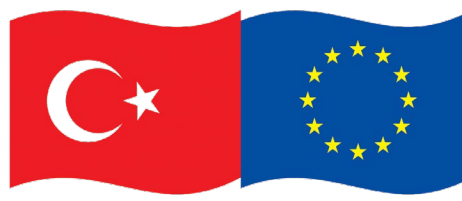




This project is funded by the European Union

# Türkiye

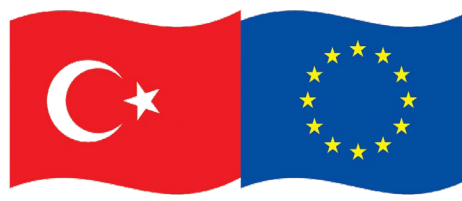




This project is funded by the European Union

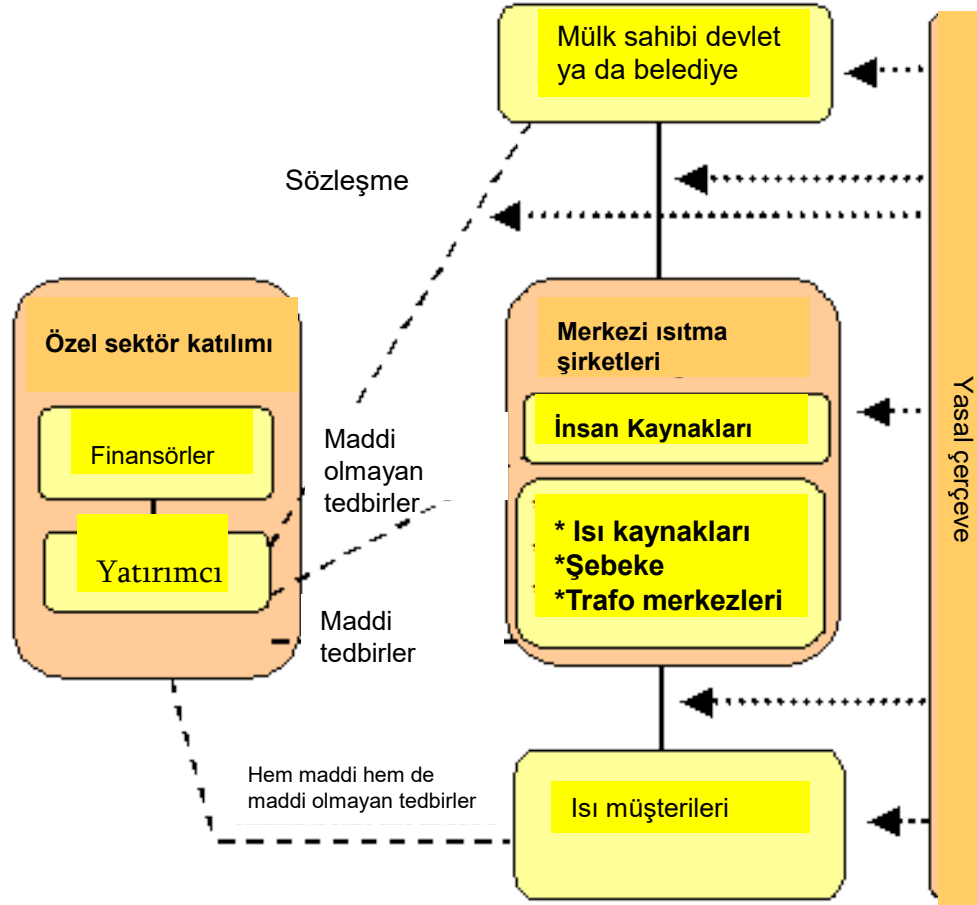
## Isı tedarik bileşenlerinin büyüklüğü

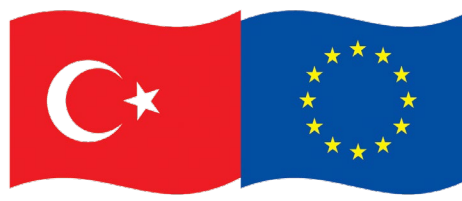
- YEK kaynakları ve bunların harita üzerinde yerleri
- Isı yükünü (kW) ve ısı enerjisi talebini (kWh/y) hesaplamaya yönelik standartlar ve normlar
  - Dış tasarım sıcaklıklarının ve hesaplama yöntemlerinin kontrol edilmesi düzenlenmesi.
- Bileşenlerin büyüklüğünün tasarlanmasına yönelik normlar ve standartlar
  - Nominal bağlantı kapasitesinin belirlenmesi için normatif ısı talebinden makul bir azaltma yapılmasına izin verilmesi.
  - Eş zamanlılık faktörünün artan öneminin hesaba katılması.



This project is funded by the European Union

# Kurumsal Çerçeve

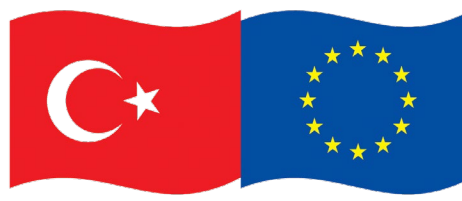




This project is funded by the European Union

## Türkiye: Düzenlemelere ilişkin önemli konular

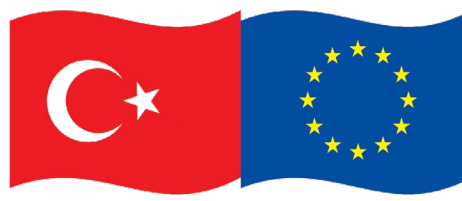
- Isı tedarik bileşenlerinin büyüklüğünün belirlenmesi
- Hizmet kalitesi
- Kentsel ısı planlaması
- Fiyatlandırma
- Faturalandırma
- Arz sözleşmeleri
- Bağlantı ücretleri
- Yatırım ve katkılar
- İmtiyaz Anlaşması



This project is funded by the European Union

## Düzenlemelere ilişkin diğer konular

- Isıtma sektörünün düzenlemelerin altında ezilmemesi gerekir
- Yenilikçi yaklaşımlar için alan olmalıdır!
- Yeni teknolojiler genellikle mevcut düzenlemelere, normlara ve standartlara uymaz.
- Plancılar ve tasarımcılar için (yasal olarak) bağlayıcı talimatlardan ziyade normlar ve standartlar gösterge niteliğinde rehberler olmalıdır.
- Yasal olarak bağlayıcı düzenlemelerde şu hususlar ele alınmalıdır:
  - Güvenlik meseleleri (örn, çalışanların ve tüketicilerin güvenliği)
  - Hizmet kalitesi ile ilgili meseleler (hizmet kalitesine yönelik asgari standartlar)
  - Tekelci piyasa gücünün kötüye kullanılmasının önlenmesi
  - Zorunlu tüketim esaslı faturalandırma



This project is funded by the European Union

# İLGİNİZ İÇİN TEŞEKKÜRLER

## İletişim bilgileri:

Eğitmen : [energy@nuorkivi.fi](mailto:energy@nuorkivi.fi)  
Takım Lideri : [AHH@niras.com](mailto:AHH@niras.com)  
Proje Ofisi : [NKU@niras.com](mailto:NKU@niras.com)  
Proje Yöneticisi : [PAW@niras.com](mailto:PAW@niras.com)

**Bu yayın, Avrupa Birliği'nin mali desteğiyle hazırlanmıştır.  
Belgenin içeriğinden yalnızca NIRAS IC Sp. z.o.o. sorumlu olup söz konusu içeriğin Avrupa Birliği'nin görüşlerini yansıttığı şeklinde yorum yapılamaz.**

