

TurSEFF Başarı Hikayesi

Smarte / Florawise – Enerji verimliliği projeleri



Yatırım kategorisi
Enerji Verimliliği



Elektrik tasarrufu
Yılda 20.018 MWh



Finansman kategorisi
Danışmanlık Destekli



CO_{2eş} emisyon azalımı
Yılda 6.406 tCO_{2eş}



Faydalanıcının iş kolu
Sensör Teknolojileri &
Otomasyon



Faaliyete başlama yılı
2021



Yatırım miktarı
431.750 €



İç verim oranı
% 171,8



TurSEFF finansmanı
106.501 €



Basit geri ödeme süresi
7 ay



Teknoloji
Enerji yönetim
sistemlerinin kurulumu



[Resmi Video Bağlantısı](#)

Smarte Enerji Yönetim Sistemi ESCO Projesi

- Smarte, 2013 yılında enerji verimliliği için sensör teknolojileri ve otomasyona odaklanarak İstanbul'da kuruldu.
- CarrefourSA ve Smarte, CarrefourSA'nın Türkiye'nin çeşitli bölgelerindeki 550 mağazası için 5 yıllık Enerji Performans Anlaşması imzaladı. Tasarruf paylaşımlı ESCO modeline sahip bu anlaşma kapsamında Smarte, projenin finansal ve teknik risklerini üstlenerek CarrefourSA'nın gelirlerinden faydalanmakta, CarrefourSA ise herhangi bir finansal ve teknik risk almadan mağazalardaki azalan enerji tüketiminden faydalanmaktadır.
- Bu proje ile yılda 20.018 MWh elektrik tasarrufu ve 6.406 tCO_{2eş} elde edilmiştir.

A TurSEFF Success Story

Smarte / Florawise – Energy efficiency projects



Investment category
Energy Efficiency



Electricity savings
20,018 MWh per year



Finance category
Assisted



CO₂eq emission reduction
6,406 tCO₂eq per year



Sector of beneficiary
Sensor Technologies &
Automation



Year of operation
2021



Investment Amount
€ 431,750



Internal rate of return
171.8%



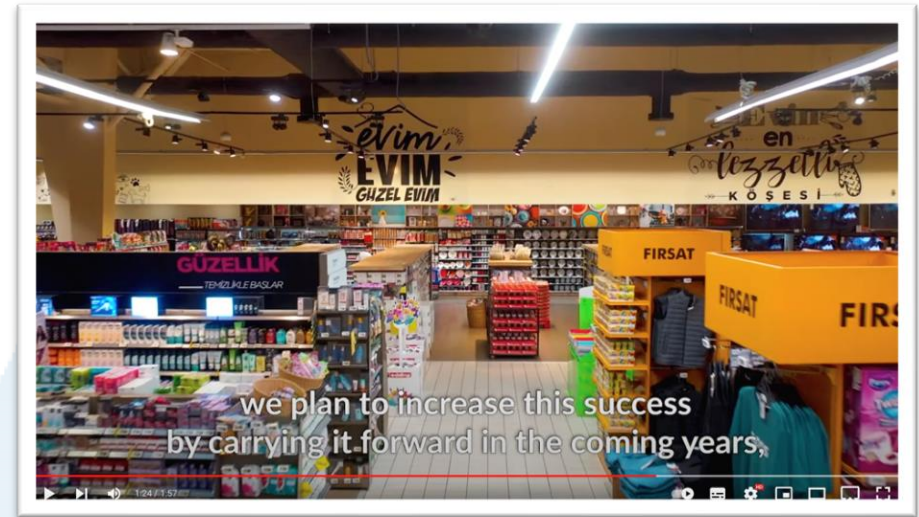
TurSEFF Finance
€ 106,501



Simple pay-back period
7 months



Technology
Installation of energy
management systems



[Link to the Official Video](#)

Smarte Energy Management System ESCO Project

- Smarte was founded in 2013 in İstanbul focusing on sensor technologies and automatization for energy efficiency.
- CarrefourSA and Smarte signed a 5-year Energy Performance Agreement for CarrefourSA's 550 stores in various regions of Türkiye. Under this agreement with a shared savings ESCO model, Smarte takes the financial and technical risks of the project and benefits from the revenues of CarrefourSA, and CarrefourSA benefits from the reduced energy consumption in the stores without taking any financial and technical risks.
- With this project, 20,018 MWh electricity savings and 6,406 tCO₂eq per year were achieved.