

**ANTALYA İÇİN YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER**

# ANTALYA'DA MATCHUP

Akıllı enerji, akıllı ulaşım, akıllı altyapı ve Bilgi iletişim teknolojileri girişimleriyle Antalya'da ve Türkiye'de akıllı şehirlerin artırılmasını destekleyen Horizon 2020 MAtchUp projesi, Türkiye'nin en büyük Akıllı Kentsel Dönüşüm projesine ev sahipliği yapan Antalya'nın Ekolojik Akıllı Şehir vizyonunun ilk uygulaması olacaktır.



MAtchUp Projesi, üç uygulayıcı şehirden biri olan Antalya'da; Antalya Büyükşehir Belediyesi, Sampaş, Demir Enerji, Taysim, Akdeniz Üniversitesi ve Antepe yerel ortaklığı ile yürütülmektedir. Bunun yanı sıra Antalya Büyükşehir Belediyesi önderliğinde katılımcı bir yaklaşım esas alınarak; vatandaş katılımı sağlanacak, sosyal stratejiler oluşturulacaktır.

MAtchUp Projesi, Yeni Kepez Santral Akıllı Kentsel Dönüşüm Projesinde alt yapı, enerji, su, aydınlatma, çevre, güvenlik, sağlık, akıllı ev ve entegre teknoloji çözümleri de dahil olmak üzere, farklı akıllı şehir uygulamalarıyla sıfırdan yaratılan türünün tek örneği bir akıllı şehir olacaktır.

**3 UYGULAYICI ŞEHİR** yerel ekonomilerini canlandırmak ve vatandaşlarının yaşam kalitesini yükseltmek için yenilikçi ve teknolojik çözümler uygulayarak projeye öncülük edecektir.

**4 İZLEYİCİ ŞEHİR** uygulayıcı şehirlerde ulaşılan sonuçların çoğaltılmasında ve potansiyellerinin en üst seviyeye çıkartılmasında rol oynayacaktır.



**VALENSİYA**  
(İspanya)



**DRESDEN**  
(Almanya)



**OSTEND**  
(Belçika)



**HERZLIYA**  
(İsrail)



**ÜSKÜP**  
(Makedonya)



**KERAVA**  
(Finlandiya)



# ŞEHİRLERİMİZİN NASIL OLMASINI İSTİYORUZ?

AB tarafından finanse edilen MAtchUP, vatandaşların yaşam kalitesini iyileştirmek ve yerel ekonomileri canlandırmak için kentsel sorunları akıllı fırsatlara dönüştürebilen çözümler üretmeyi ve benimsemeyi amaçlayan bir akıllı şehirler projesidir.

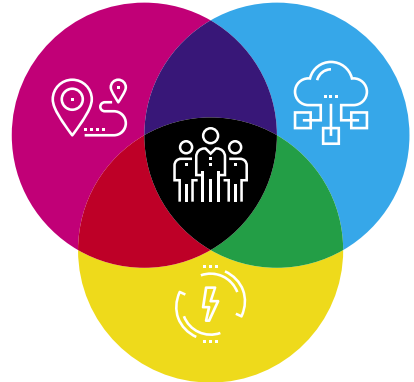
Nihai amaç; enerji verimliliğini geliştirmek, sürdürülebilir ulaşımı arttırmak, Avrupa ve ötesindeki diğer şehirler için kentsel dönüşüm modeli olarak hizmet edecek teknolojiye yatırım yaparak özel eylemler yoluyla topluluklar için refah ve daha yaşanabilir bir kentsel ortam yaratmaktır.

MAtchUP projesi, birlikte çalışacak 3 uygulayıcı ve 4 izleyici şehirde; sosyal, ekonomik ve çevresel modelleri yeniden şekillendirerek ,vatandaşların refah düzeyini artırarak, sosyal içermeye ve daha yaşanabilir bir kente teşvik edecektir.

## VATANDAŞ ODAKLI YAKLAŞIM

Akıllı bir şehir, kentsel çevreye uygun olan doğru hizmeti, araç ve teknolojileri hızlı verimli olarak vatandaşların hizmetine sunar.

Teknoloji odaklı çözümlerin, akıllı ve yenilikçi bir anlayışla uygulanması; kentler, vatandaşlar ve kurumlar için daha cazip hale gelmektedir. Akıllı bir şehrin başarısı için vatandaş merkezli bir yaklaşım oldukça önemlidir. MAtchUP faaliyetleri, yeni kentsel stratejilerin beraber oluşturulmasında aktif rol oynayacak olan vatandaşlara göre uyarlanacaktır.





## ENERJİ

### DAHA AZ ENERJİ, DAHA ÇOK ÇÖZÜM

MAtchUp projesi kapsamında, kentte ve Kepez-Santral bölgesinde yapılacak olan enerji alanındaki uygulamalar ile vatandaşların enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının teşviki sağlanacaktır. Bununla birlikte, daha sağlıklı ve sürdürülebilir bir çevre ile vatandaşların hayat standartları yükseltilecektir.

- Kepez-Santral bölgesinde enerji verimli konutlar ve kamu binalarının inşası
- Kamu binalarında fotovoltaiik enerji panellerinin kurulumu
- Konutlarda solar termal panellerin kurulumu
- Binalar ve şarj istasyonları için depolama alanları
- Katı atıktan enerji üretimi

**+%45**

**ENERJİ VERİMİNİ ARTIRMA**



## ULAŞIM

### AKILLI ÇÖZÜMLER, DAHA İYİ ULAŞIM

Akıllı şehir konsepti ile; vatandaşları daha az enerji harcayan ve çevre dostu ulaşım taşıtlarına yönlendirmek, sürdürülebilir ulaşım sistemini geliştirmek, bilinçlendirmek ve yaygınlaşmasını sağlamak hedeflenmektedir. Bu kapsamda:

- 2 adet e-otobüs
- 20 adet e-araç
- 30 elektrikli bisiklet
- 5 adet e-araç, 5 adet e-bisiklet, 2 adet e-otobüs şarj istasyonunun kurulması

Elektrikli taşıtların kullanım oranlarının artırılması ve türler arası entegrasyonun sağlayarak sürdürülebilir bir sistem oluşturulması, ulaşımın rahatlaması ile yakıt kullanımının azalması ve daha az emisyon ile çevreye duyarlı ulaşım sisteminin özendirilmesi.

**+4,000**

**TON CO<sub>2</sub>'NİN ÖNLENMESİ (BİR YILDA)**



## BİT

### BAĞLANTILI ŞEHİRLER, YAŞANABİLİRLİK

MATCHUP Kentsel Dönüşüm projesi kapsamında, Kepez Santral Mahallesi'nde oluşturulacak konut ve kamu binalarında yenilenebilir enerji ve depolama çözümleri, akıllı ev, akıllı bina ve kontrol bileşenleri, akıllı sayaçlar, akıllı aydınlatmalar uygulanacaktır. Yürütülmekte olan enerji üretim faaliyetlerinin tek bir platformdan yönetilmesi, sürdürülebilir ulaşım çözümleri kapsamında elektrikli otobüs, araç ve bisikletler ile şarj istasyonlarının merkezi yönetimi ve çok sayıda inovatif uygulaması hayata geçirilecektir. Akıllı Kent platformu yazılım mimarisi ve veri yapıları açısından uluslararası açık standartlar takip edilecektir.

## AKILLI

### KENT SERVİSLERİ ENTEGRASYONU



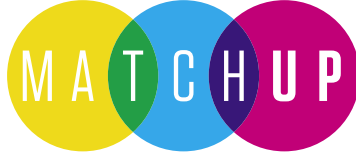
## VATANDAŞLAR

### AKILLI KENT, VATANDAŞLARIN ŞEHİRİ

MATCHUP, sosyal katılım faaliyetleri, sürdürülebilir istihdam girişimleri, personel değişimi, şehir rehberliği ve kentsel dönüşüm yoluyla akıllı kentlerin oluşturulması, yenilikçi iş modellerinin geliştirilmesi gibi teknik olmayan faaliyetler ile kentleri yeniden tasarlamayı hedefliyor. Yaşanabilir kentler için yenilikçilik, katılımcılık ve refah konularını içeren akıllı modeller geliştirmek üzere yerel idare, politikacılar, üniversiteler, sanayi kuruluşları, yatırımcılar ve vatandaşlar güçlerini birleştirecekler. MATCHUP aynı zamanda, kentsel dönüşüm stratejilerini, sürdürülebilir ve kapsayıcı bir şekilde güçlendirmeyi, vatandaşların planlama ve uygulama süreçlerine aktif katılımlarını amaçlamaktadır.

## 70,000

### KİŞİ AKILLI KENT KEPEZ SANTRAL'DE YAŞAYACAK



## PROJE KOORDİNATÖRÜ

Ayuntamiento de València  
coordinator@matchup-project.eu

## YEREL İLETİŞİM

Antalya Büyükşehir Belediyesi  
antalya@matchup-project.eu

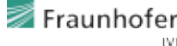
İRTIBATTA KALIN:



[www.matchup-project.eu](http://www.matchup-project.eu)



@matchupEU



Bu proje, Avrupa Birliği Ufuk2020 araştırma ve yenilik programı 774477 no'lu hibe anlaşması kapsamında finanse edilmektedir.

