

SUMMITS

2-3-4
MAYIS
'24

Uluslararası AUS Zirvesi

Emniyetli | Güvenli | Yeşil | Entegre | Dayanıklı

3 Mayıs 2024

Konya Büyükşehir Belediyesi'nin Yeşil ve Temiz Ulaşım Çözümleri

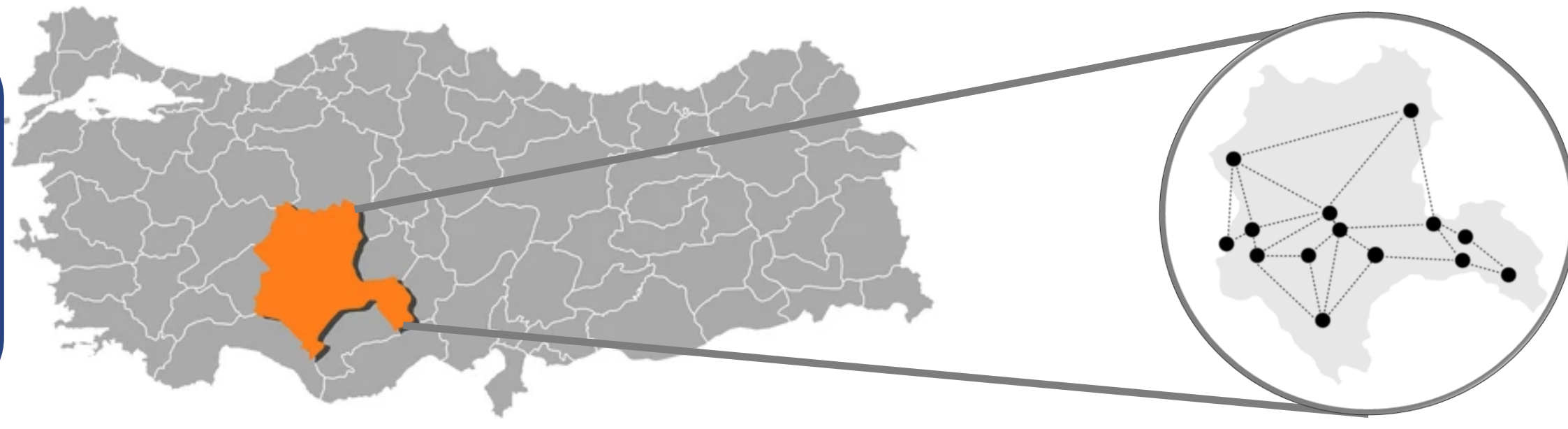
Dr. Hasan Görgülü

hasan.gorgulu@konya.bel.tr

Konya Büyükşehir Belediyesi, Ulaşım Dairesi Başkanlığı



Konya
Alan: 40,8 km²
İşlevsel Kentsel Alan: 6,6
km²
Nüfus: 1,4 m (2,3 m)



İçerik

1.

Kentsel Ulaşım Sorunları

2.

Yeşil ve Temiz Ulaşım Çözümleri

3.

**Yeşil ve Temiz Ulaşım Çözümleri
İçin AUS Uygulamaları**

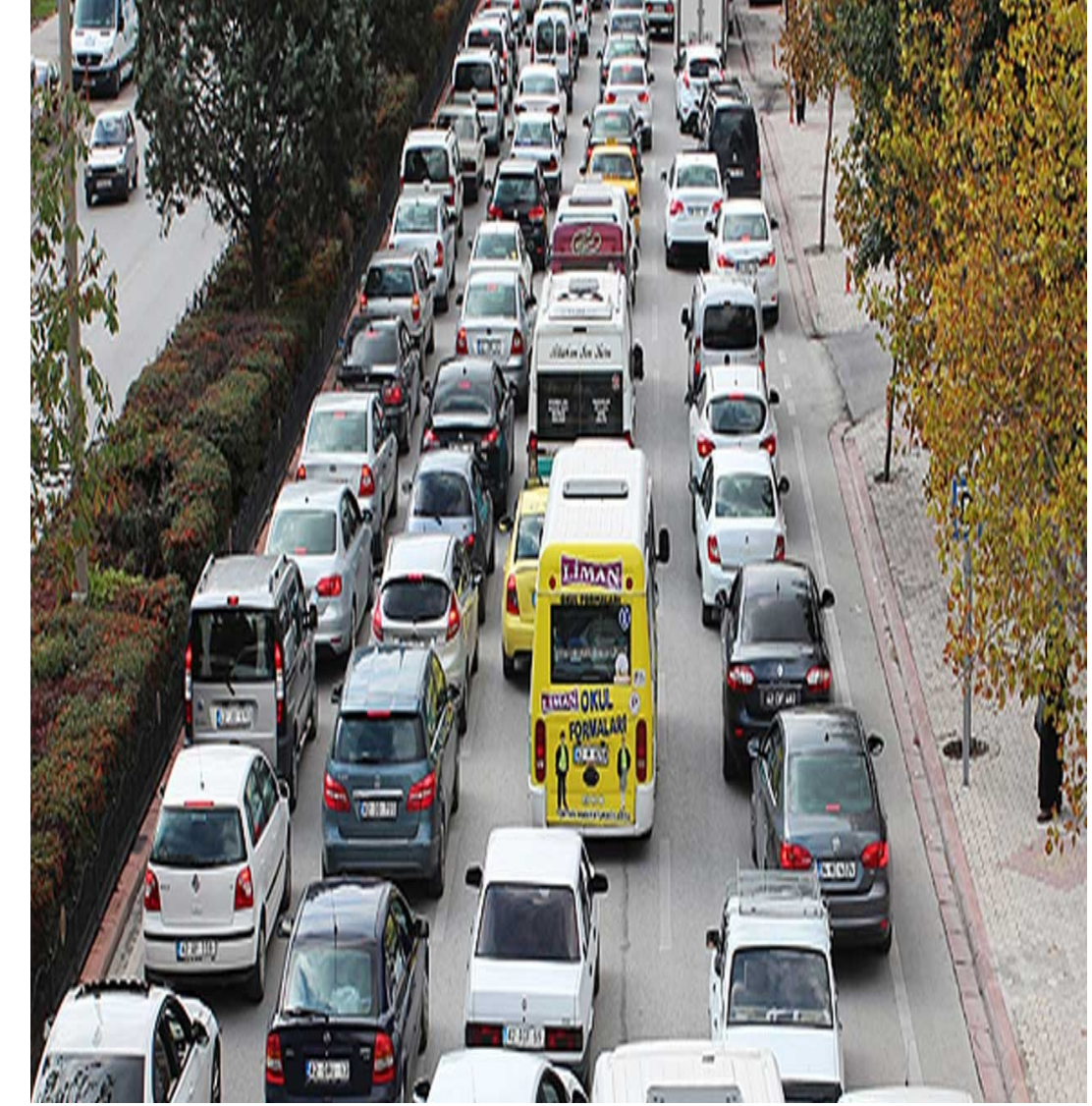
Kentsel Ulaşım Sorunları



Konya kent merkezi Konya yüz ölçümünün sadece %16'sını oluştururken, nüfusunun %61'i kentsel alanda yaşamaktadır.

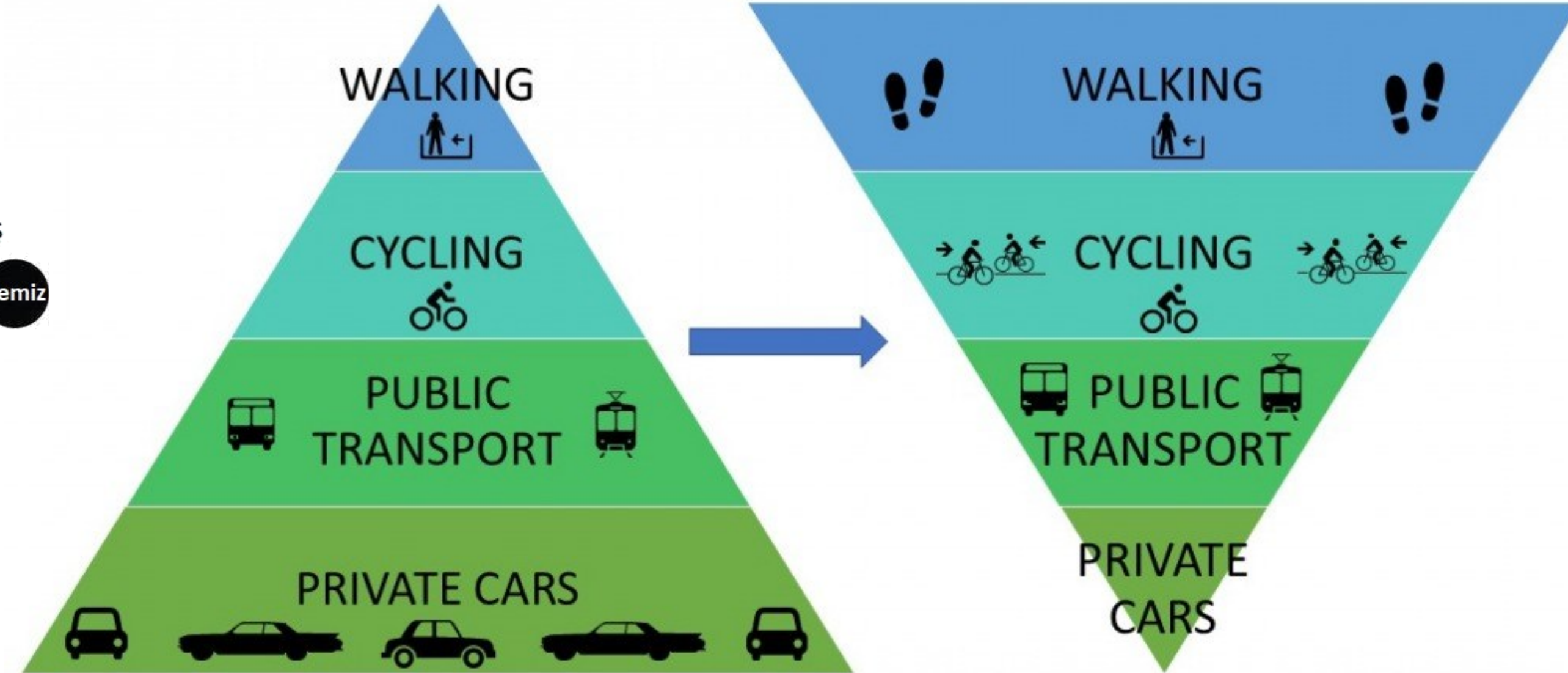
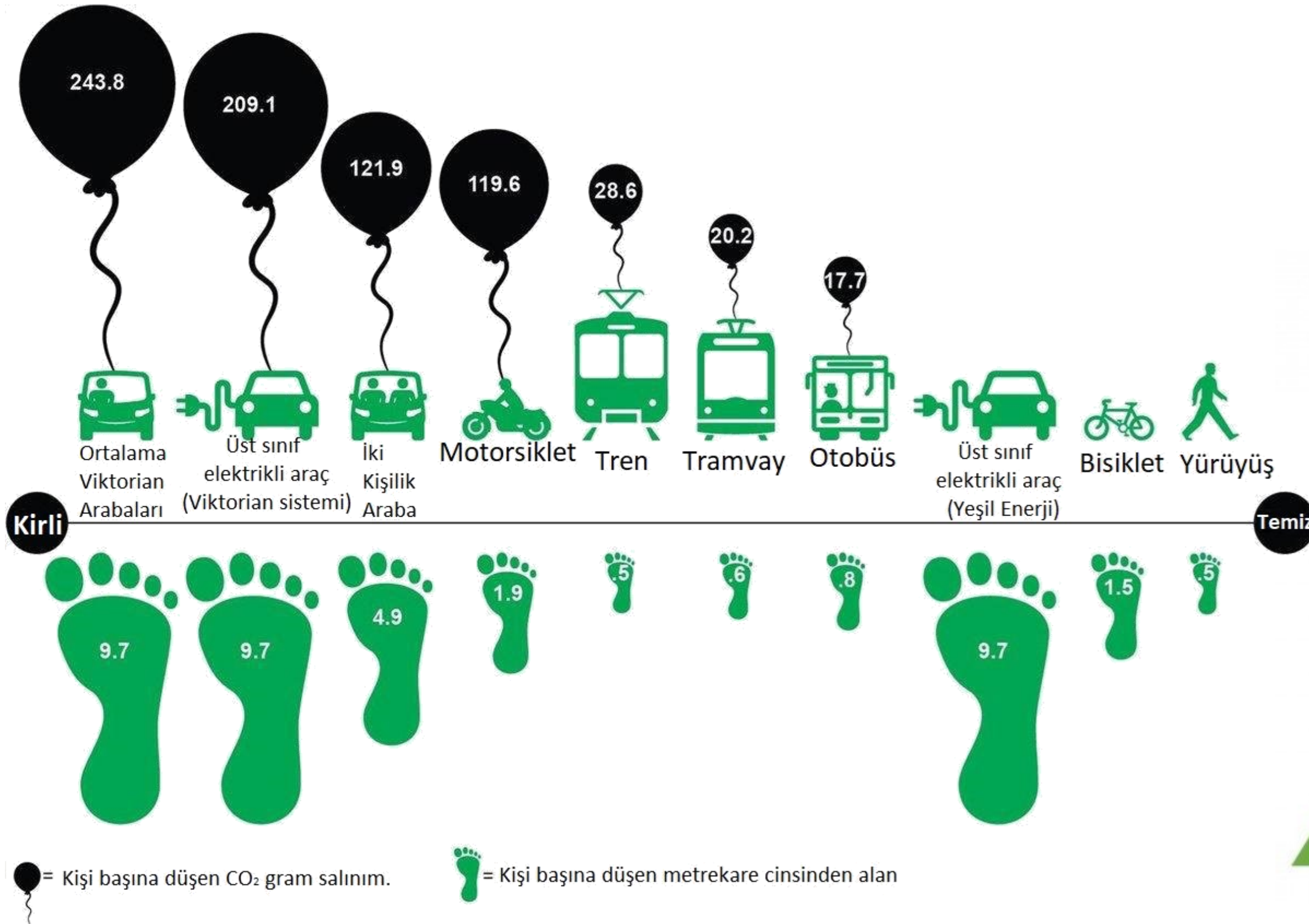


İnsan odaklı planlama anlayışından uzak, araç odaklı yatırımlar, kentlerde açık ve yeşil alanların gün geçtikçe azalmasına da sebebiyet vermektedir.



Kentimizdeki toplam sera gazı emisyonlarının %26'sı ulaşım kaynaklıdır.

Yeşil ve Temiz Ulaşım Çözümleri

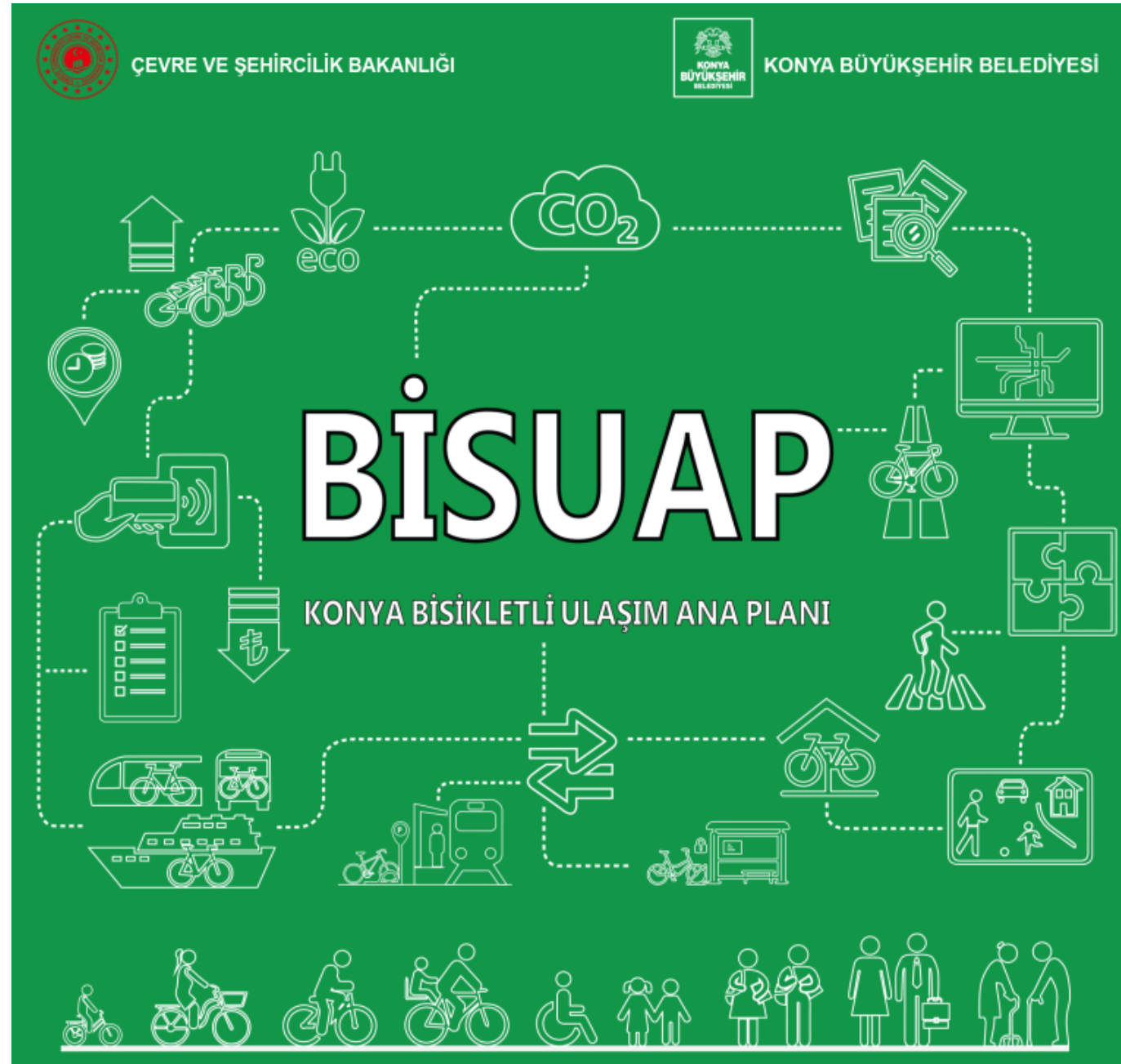


Yeşil ve Temiz Ulaşım Çözümleri /SUMP

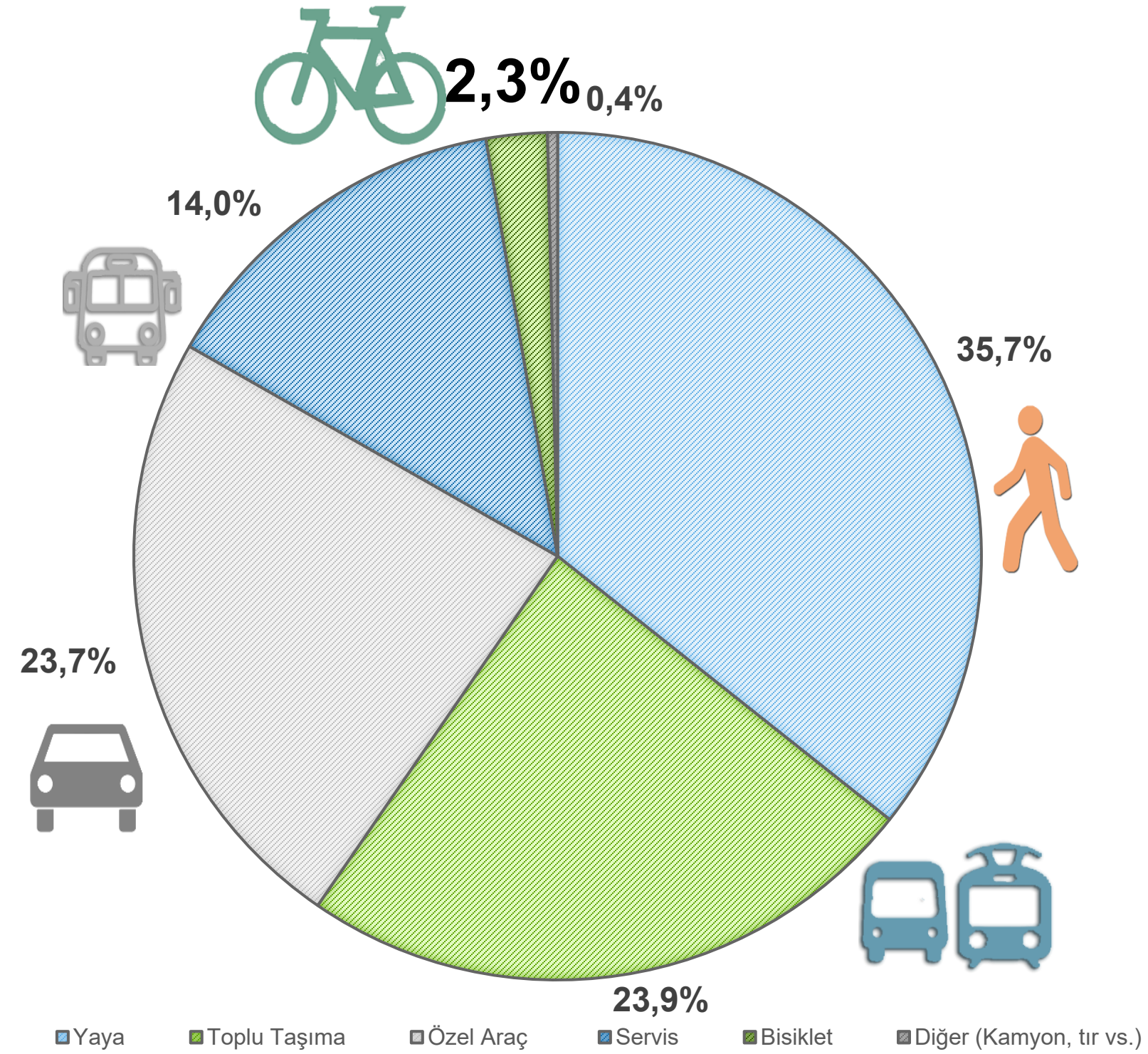


Konya Sürdürülebilir Kentsel Hareketlilik Planı 2024 Yılında Onaylanmıştır.

Yeşil ve Temiz Ulaşım Çözümleri Bisikletli Ulaşım/BİSUAP



Türkiye'nin İlk Bisikletli Ulaşım Ana Planı Konya İçin Hazırlanmıştır.



%80 Ulaşım Amaçlı

Yeşil ve Temiz Ulaşım Çözümleri Bisikletli Ulaşım/Bisiklet Tramvayı



Bisiklet tramvayı Barcelona'da gerçekleştirilen Smart City Expo Dünya Kongresi'nde "Hareketlilik" kategorisinde ödül kazanmıştır.



Yeşil ve Temiz Ulaşım Çözümleri

Bisikletli Ulaşım/Altyapı



635 km. uzunluğunda bisiklet yolu bulunmaktadır.



Korunaklı Bisiklet Parkları.



Yeni Nesil Bisiklet Parkları.



Bisikletliler İçin Çöp Kovaları.



40 Noktada Bisiklet Bekleme İstasyonu



220 Adet Bisiklet Sinyali



4 adet Bisiklet Köprüsü Bulunmaktadır.



40 Noktada Bisiklet Tamir İstasyonları.

Yeşil ve Temiz Ulaşım Çözümleri

Bisikletli Ulaşım/Farkındalık



Bisiklet Parkları.



Güvenli Okul Yolları Projesi/ Velobus



Empati Eğitimi.



Çevre Temizlik Bisikletleri.



Bisiklet Festivali



Arabasız Gün Etkinliği (AHH)



Yeşil ve Temiz Ulaşım Çözümleri

Yaya Ulaşımı



Yeşil ve Temiz Ulaşım Çözümleri

Toplu Ulaşım/Turnikeli Sistem



- Günde toplamda 35.000 yolcu tarafından kullanılan Kültür Park ve Alaaddin otobüs duraklarında turnikeli sisteme geçiş yapıldı.
- Kültür Park'tan 49 farklı otobüs hattı geçmektedir.
- Alaaddin'den 58 farklı otobüs hattı geçmektedir.



- Kültür Park duraklarında günlük kazanım: Otobüs bekleme süresi 518 dakika azaldı, karbon salınımı 55.663 gr azaldı.
- Aladdin duraklarında günlük kazanım: Otobüs bekleme süresi 498 dakika azaldı, karbon salınımı 53.351 gr azaldı.

Yeşil ve Temiz Ulaşım Çözümleri

Toplu Ulaşım/Yeni Raylı Sistem Hatları



Yeşil ve Temiz Ulaşım Çözümleri İçin AUS Uygulamaları

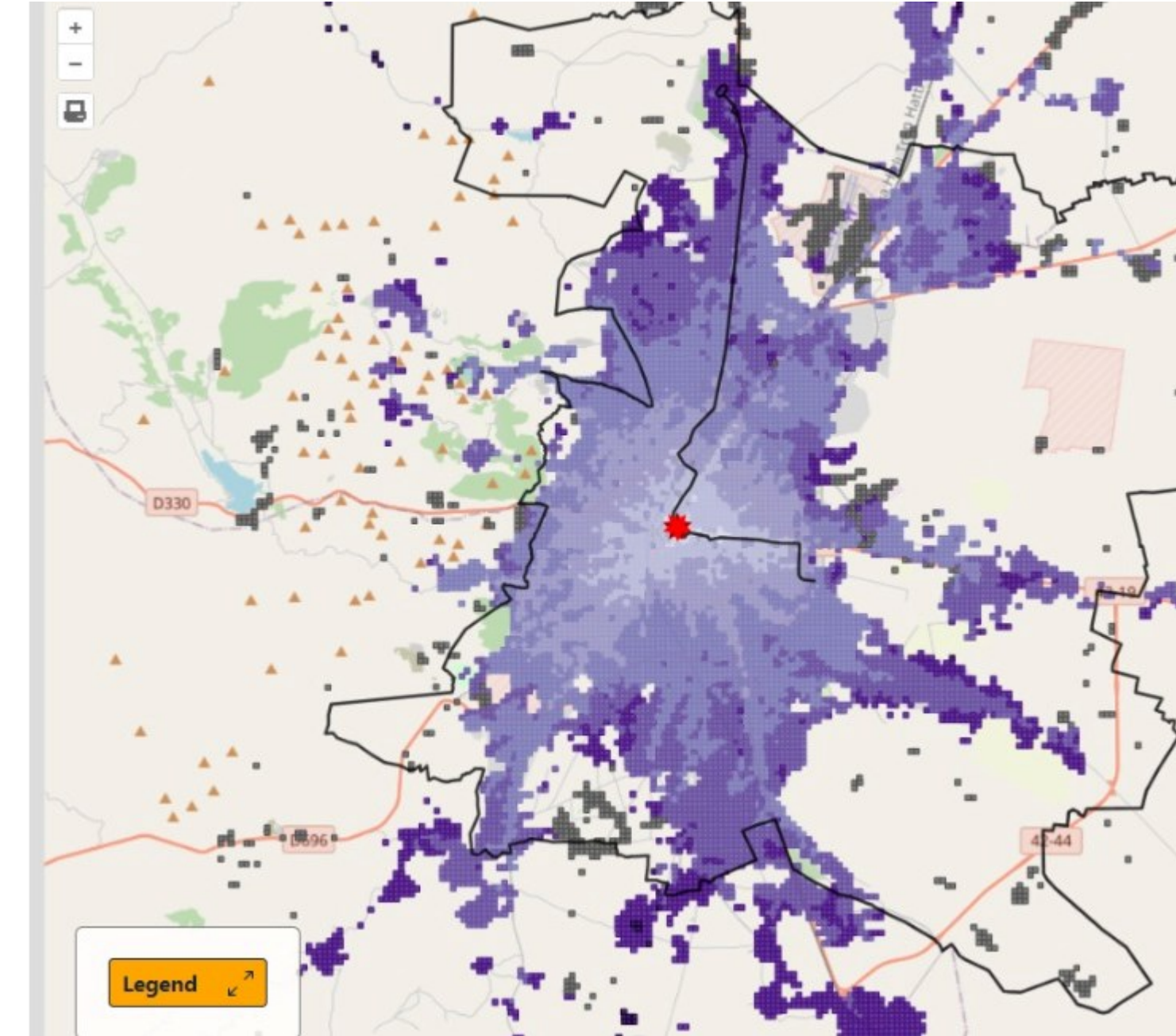
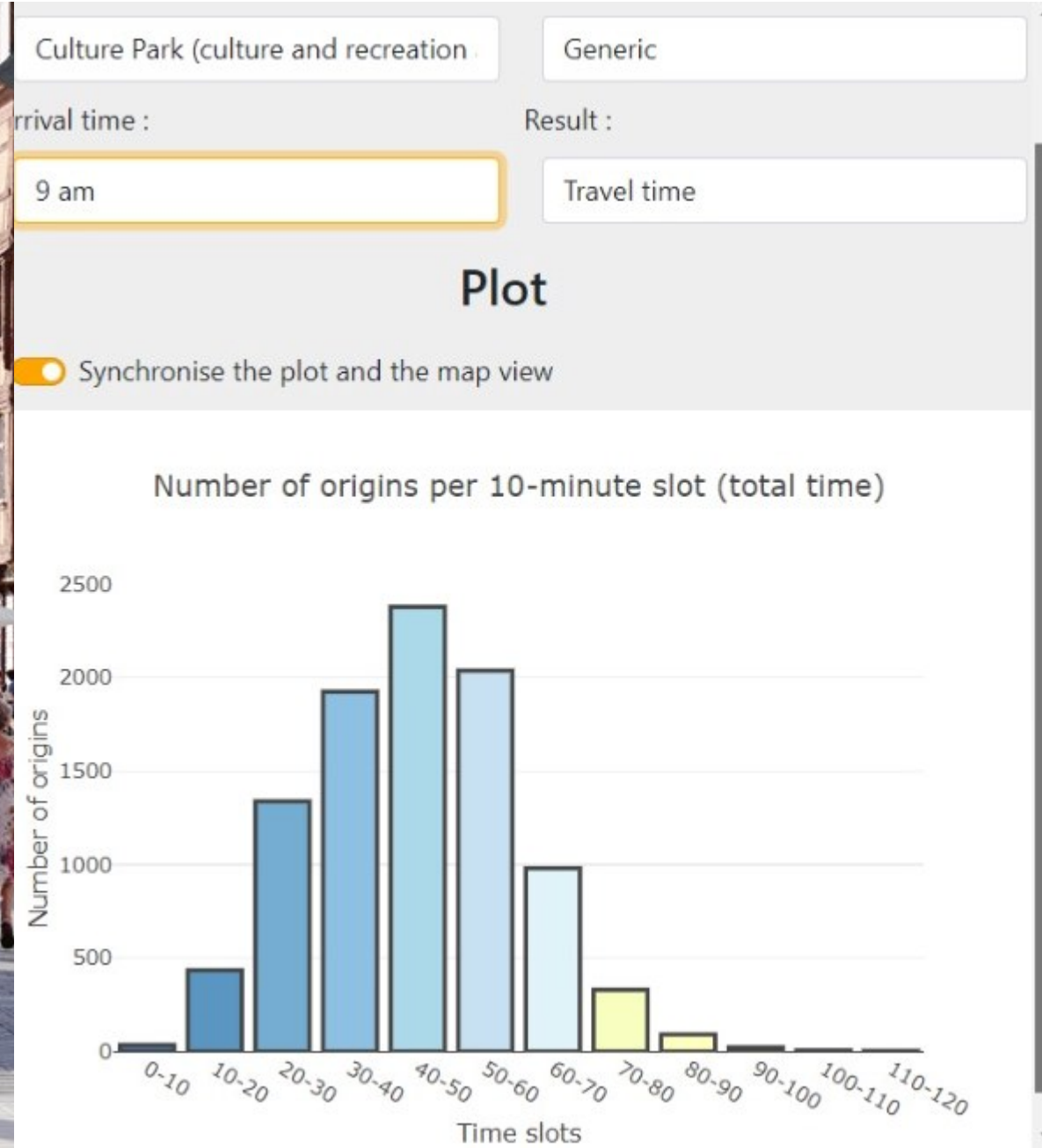


Türkiye'deki tüm şehirlerde kullanılacak olan Türkiye Kart uygulaması pilot il olarak seçilen Konya'da başlamıştır.

Türkiye'nin ilk MaaS uygulaması olacak olan Trota için Konya pilot il olarak seçilmiştir.



Yeşil ve Temiz Ulaşım Çözümleri İçin AUS Uygulamaları/JUSTICE

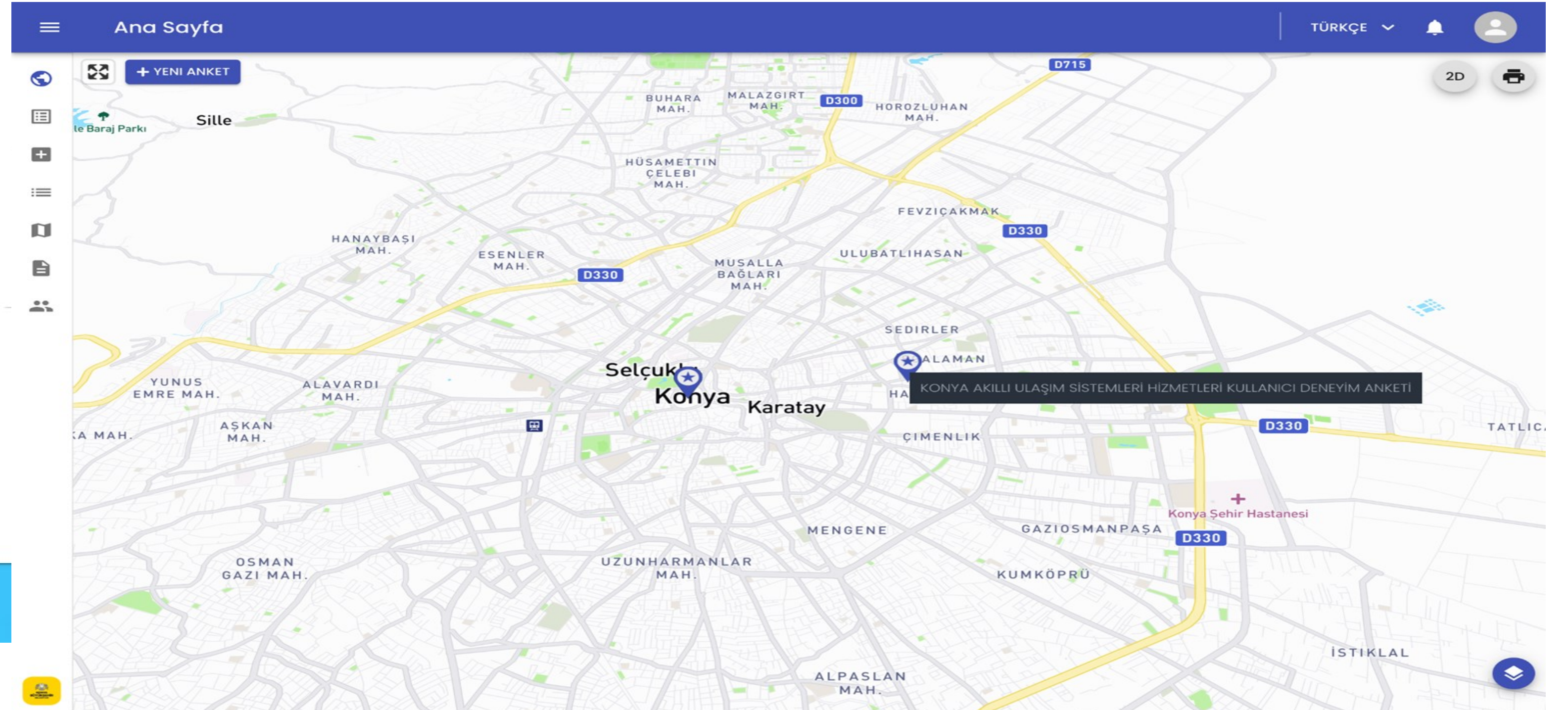
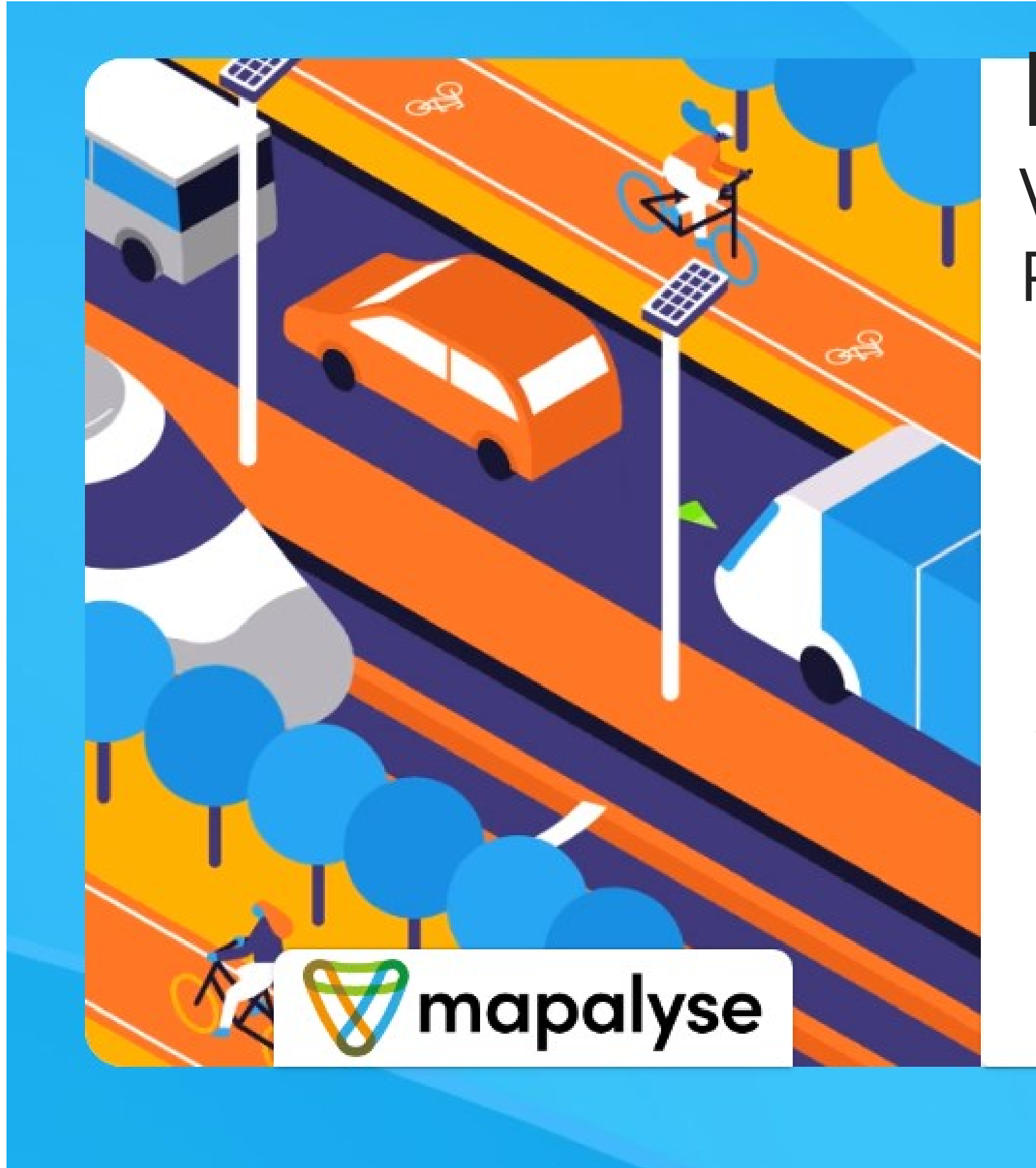


Yeşil ve Temiz Ulaşım Çözümleri İçin AUS Uygulamaları



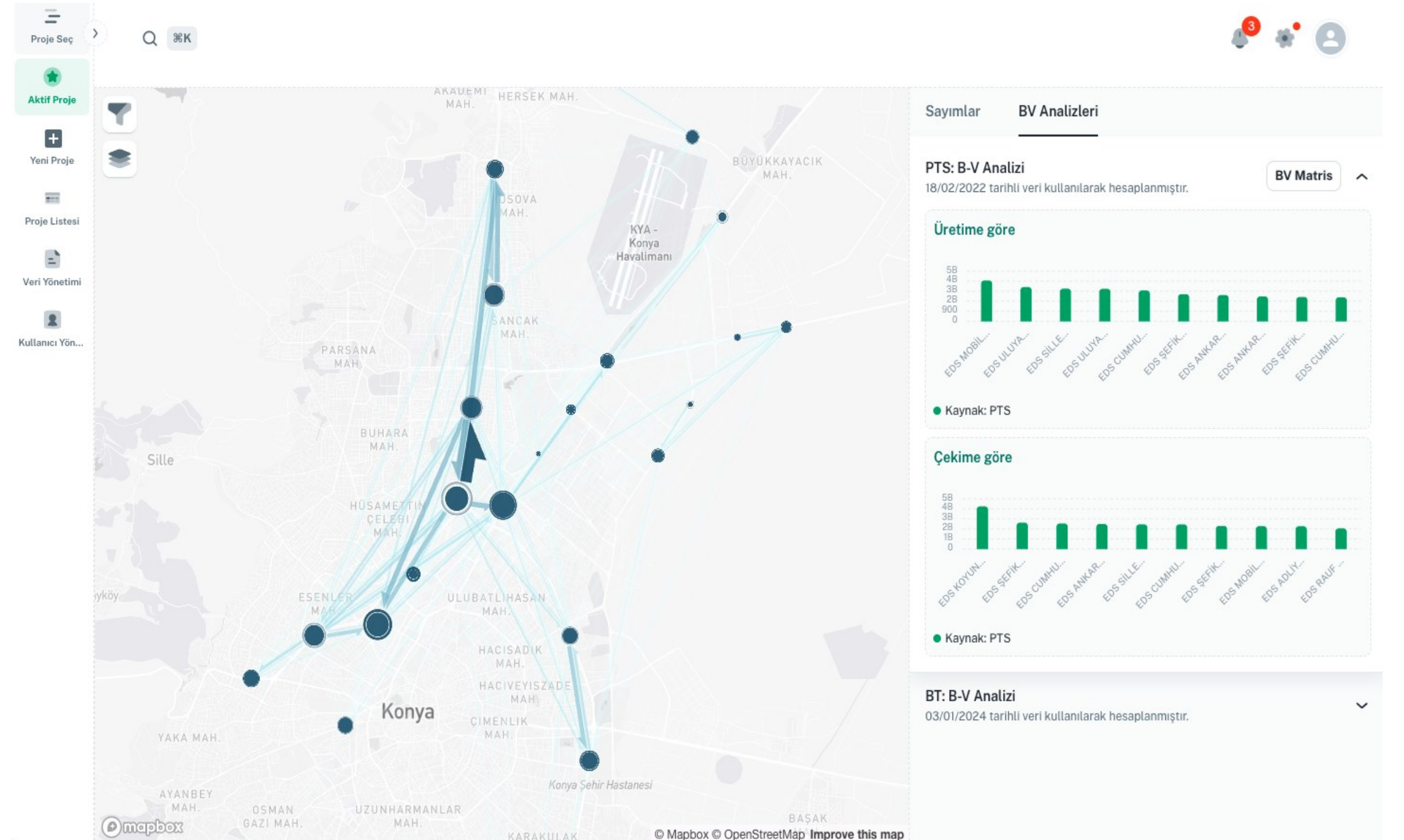
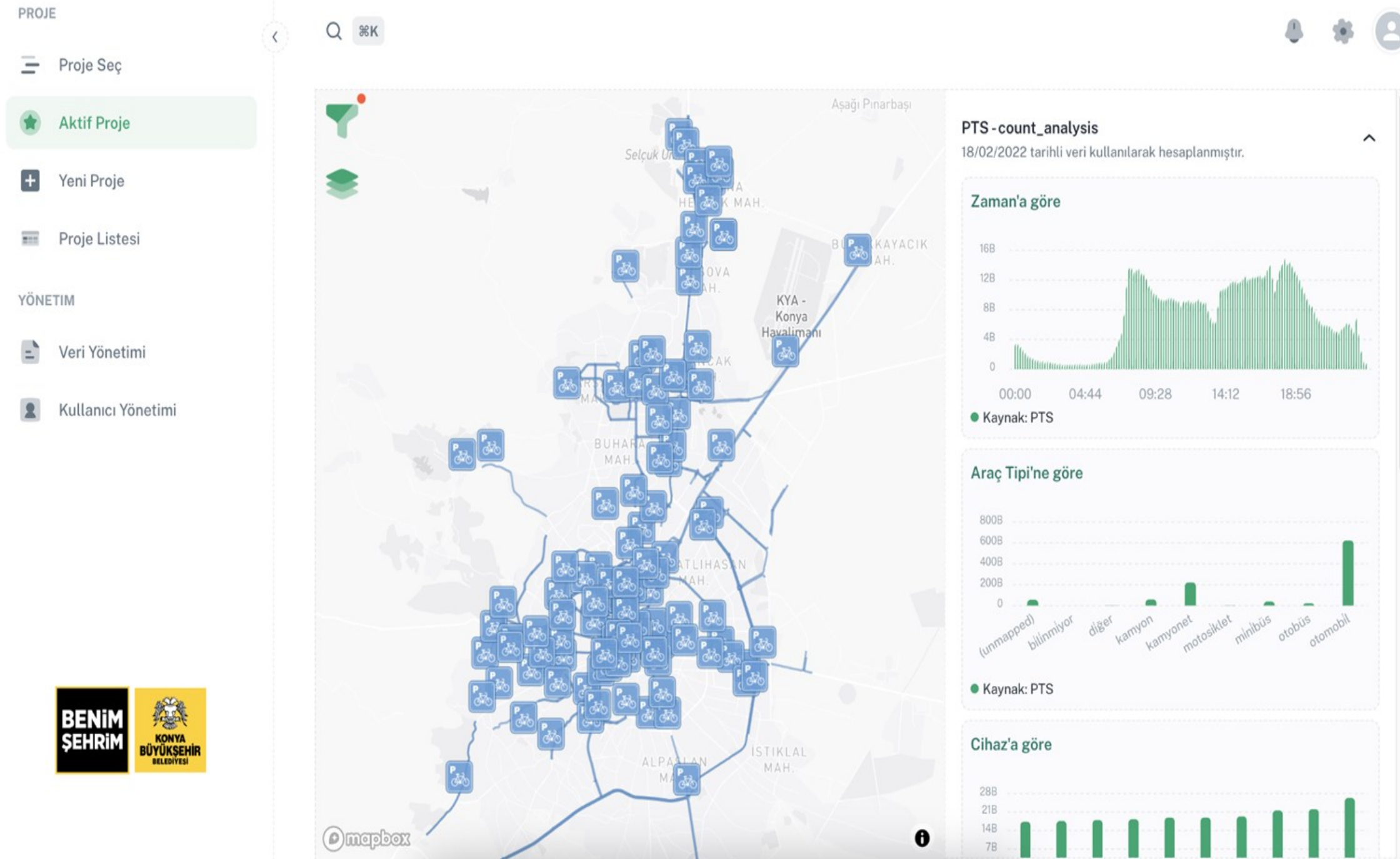
Mapalyse/ Anket Uygulama Yazılımı

Vatandaş Katımlı CBS ile Çok Modlu Hareketlilik Analizi Platformu



Yeşil ve Temiz Ulaşım Çözümleri İçin AUS Uygulamaları

Çok Modlu Kenttsel Hareketlilik Analiz Platformu Yazılımı



Çok modlu kenttsel hareketlilik analiz platformu, bisiklet, skuter, toplu taşıma ve bireysel araçlar gibi farklı ulaşım modlarına yönelik hareketlilik analizi ve modelleme sağlayan bir yazılımdır.

Yeşil ve Temiz Ulaşım Çözümleri İçin AUS Uygulamaları

Yapay Zeka Destekli Yolcu Sayım Sistemi





Teşekkürler

Dr. Hasan GÖRGÜLÜ
hasan.gorgulu@konya.bel.tr
Konya Büyükşehir Belediyesi, Ulaşım Dairesi
Başkanlığı