

# Sporočilo za javnost



## **URBANITE promovira dolgoročni trajnostni model ekosistema, ki pri načrtovanju mobilnosti v mestih sprejme pristop odločanja, ki temelji na podatkih.**

Ekosistem, ki uravnateži pričakovanja in zaupanje javnih uslužbencev, državljanov in različnih akterjev, vključenih v vrednostno verigo novih nastajajočih tehnologij.

Bilbao, 7. marca 2021. Mestna mobilnost se sooča z večjo dolgoročno negotovostjo in zapletenostjo, ki jo ustvarjata dva glavna dejavnika: povpraševanje po rasti v urbanih okoljih, pritisk in nujnost po bolj trajnostnem modelu in zmanjšanje ravni onesnaževanja zaradi izrednih razmer globalnega segrevanja. Številke, ki nam pomagajo razumeti kompleksnost mesta, so sledeče: "Mestna mobilnost predstavlja 40% vseh emisij CO2 iz cestnega prometa in do 70% drugih onesnaževal v prometu" v EU, kjer 74% (in vedno več) njenega prebivalstva živi v urbanih območjih. Po drugi strani pa pospešen tehnološki razvoj v samih vrstah prevoza in poslovnih modelih: avtonomna vožnja, mikro mobilnost, povezano vozilo, elektromobilnost, mobilnost kot storitev (MaaS), novi modeli lastništva vozil itd., označuje posebne izzive v uvedbi. Te nove tehnologije, moteči poslovni modeli in trendi spreminjajo krajino urbanega načrtovanja in upravljanja mobilnosti v mestih.

Poleg tega nas je kriza Covid-19 seznanila s krhkostjo in občutljivostjo naših modelov na zunanje dogodke ter prepoznala potrebo po gibčnosti, da se po potrebi odzove na nove omejitve mobilnosti.

Vsi ti izzivi zahtevajo nov napredek v postopkih in metodah načrtovanja mobilnosti, katerih namen je pomagati javnim upravam in oblikovalcem politik, da bolje razumejo ta novi kontekst, jim pomagati pri sprejemanju političnih odločitev in napovedovanju možnih primerov. Zdaj lahko moteče tehnologije, kot so analitika velikih podatkov in sistemi za podporo odločanju, podpirajo odločevalce. URBANITE raziskuje posebne izzive, ki spodbujajo sprejemanje takšnih tehnologij pri sprejemanju odločitev na podlagi podatkov pri načrtovanju mestne mobilnosti z uporabo participativnega pristopa in tehnične platforme, ki zagotavlja naslednja načela:


- kar najbolj izkoristiti podatke
- narediti postopek upravljanja podatkov bolj učinkovit
- učiti se na kratkoročnih in srednjeročnih ter dolgoročnih trendih za izboljšanje mobilnosti v mestih

- ugotoviti potencialno problematične in razmejiti nepredvidene posledice
- analizirati prihodnje scenarije in potencialne ukrepe (analiza "kaj če")
- ustvariti javne politike in storitve "z" ljudmi in ne samo "zanje"
- spodbujati medoddelčno sodelovanje z ustvarjanjem urbanega ekosistema
- spodbujati in usmerjati učinkovito in uspešno digitalno preobrazbo

Naši partnerji so: Alma Digit, Comune di Messina, Engineering Ingegneria, Forum Virium Helsinki, Fraunhofer Fokus, Institut Jožef Stefan, Društvo Sticing WAAG, Gemeente AMSTERDAM, Ayuntamiento de Bilbao, Grozd Movilidad y Logística de Euskadi in TECNALIA, ki koordinira projekt.

Po skoraj letu dni so o projektu URBANITE na voljo prvi rezultati:

- Boljše razumevanje primerov uporabe štirih sodelujočih mest: Amsterdam, Bilbao, Helsinki in Messina.
- Januarja in februarja so pilotna mesta Urbanite izvedla svoja participativna srečanja v laboratoriju za socialno politiko, da bi predstavila izzive, tveganja in možnosti podatkovnega odločanja.
- 1. različica opisa arhitekture URBANITE kot podlage za naslednje korake pri razvoju in integraciji.
- Specifikacija semantičnega modela in skupne podatkovne strukture, ki temeljijo na analizi razpoložljivih virov podatkov, ki ustrezajo primerom uporabe projekta.
- Opredelitev strategije in algoritmov za modeliranje in vizualizacijo podatkov, ki bi lahko veljali za domeno URBANITE.

Ta projekt je prejel sredstva iz raziskovalnega in inovacijskega programa Evropske unije Obzorje 2020 v skladu s sporazumom o dodelitvi sredstev 870338 

#### Kontakt

Eva Salgado, odgovorna za komunikacijo in mreženje v URBANITE. TECNALIA

Eva.salgado@tecnalia.com

Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia, C / Geldo, Edificio 700. E-48160 Derio (Bizkaia)

Tel .: 902.760.000 Mednarodni klici: (+34) 946.430.850