

Noslēdzošā vizīte Kuldīgā

Aprīļa vidū noslēdzās Jāņa sētas un Vividly Urban kopīgi īstenotais "Datos bāzēta mobilitātes rīka izstrāde". Tā mērķis – izstrādāt interaktīvu, datus un analītiskā balstītu digitālu rīka prototipu, kas palīdzētu pašvaldībām labāk plānot ilgtspējīgu mobilitāti tās teritorijās, vienlaikus palīdzot samazināt no transporta plūsmām radīto CO2 piesārņojumu līdz pat 40%. Par projekta pilotteritoriju tika izvēlēta Kuldīga



Viens no projekta fokusi bija sensoru datu integrēšana un konsolidēšana ar jau pieejamiem publiskajiem telpiskajiem datiem. Sensoru izmantošanas mērķi un iespējamais pielietojums pilsētvidē ir ļoti plašs, sākot ar apmeklētāju skaita un satiksmes monitoringu, lai identificētu cilvēku pārvietošanās paradumus, vai gaisa kvalitātes izvērtējumu, līdz pat "smart cities" koncepta gudrajām zīmēm un apgaismojumiem.

Pašlaik lielākais neizmantotais resurss ir pašvaldībās jau esošās novērošanas kameras, kuras tiek izmantotas sabiedrības drošības nodrošināšanai. Taču, lai pētniecības ietvaros, kuras rezultātā pašvaldība spētu uzlabot pilsētvides mobilitātes iespējamības un veicināt iedzīvotāju dzīves kvalitāti, varētu analizēt video datus, nepieciešams nodrošināt avancētus datu drošības procesus, kā, piemēram, personas datu anonimizēšanu.

Kopumā tika izmantotas 10 lokācijas dažādās Kuldīgas vietās pilsētas centrā nedēļas garumā. Šie dati tālāk tika integrēti projekta ietvarā izstrādātajā mobilitātes plānošanas rīka prototipā.

Projekta noslēgumā iesaistītās puses tikās klātienē Kuldīgas Digitālo inovāciju centrā, lai prezentētu projekta ietvaros tapušo WEB platformu, kas atvieglos ar telpisko analīzi saistītus uzdevumus pašvaldībās, informētu par pielietoto metodoloģiju un rezultātu, kā arī nākotnes perspektīvām un gūtajām atziņām.

Projekts tiek realizēts Ministru kabineta 2021. gada 7. janvāra noteikumu Nr. 4 "Norvēģijas finanšu instrumenta 2014.–2021. gada perioda programmas "Uzņēmējdarbības attīstība, inovācijas un mazie un vidējie uzņēmumi" īstenošanas noteikumi" 5.3. apakšpunktā noteiktās neliela apjoma grantu shēmas "Dzīves kvalitāti atbalstošu tehnoloģiju izstrāde" ietvaros.

Projektu īsteno no 2022. gada 21. novembra līdz 2024. gada 20. februārim.