

Kuldīgā izstrādās un testēs inovatīvu mobilitātes rīka prototipu

SIA "Jāņa sēta" kopā ar SIA "Vividly Urban Solutions" ir uzsākusi sadarbības projektu, kura ietvaros Kuldīgas pilsēta ir izvēlēta par pilotteritoriju inovatīva mobilitātes plānošanas rīka izstrādē un testēšanā. Projekta "Datos bāzēta mobilitātes plānošanas rīka izstrāde" mērķis ir izstrādāt interaktīvu, datos un analītikā 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%.

"Pašlaik vērojama liela plaisa starp pieejamajiem mobilitātes datiem un nepieciešamību labāk plānot transporta plūsmas, lai mazinātu negatīvo ietekmi no pārlietu lielas transporta plūsmas kādā teritorijā," uzsver Justīne Panteļejeva, Vividly Urban līdzvadītāja. Transporta sektora CO₂ izmešu samazināšana, gaisa un trokšņu piesārņojuma mazināšana un kopumā – augstākas un labākas iedzīvotāju dzīves kvalitātes uzlabošanas pašvaldībās ir viens no galvenajiem dienaskārtības jautājumiem, neatkarīgi no pašvaldības izmēra.

Lai būtu iespējams reaģēt uz esošajiem izaicinājumiem, ir nepieciešami kvalitatīvi dati, analīze un plānošanas risinājumi. Tajā pašā laikā ir nepieciešamība pēc aktuāliem datiem un to analīzes, lai būtu iespējams pieņemt labākos lēmumus mobilitātes plānošanas jautājumos - autostāvvietu politika un tās izmaiņas, satiksmes organizācijas izmaiņas, mikromobilitātes (gājēju, velo, skūteru u.c.) investīciju plānošanā. Šī rīka prototips sniegs pašvaldībām iespēju izvērtēt dažādus attīstības ideju scenārijus, analizēt to ietekmi uz vidi, kas palīdzēs pašvaldībām ne tikai prioritizēt investīciju idejas un projektus, bet arī sagatavot kvalitatīvākus projekta pieteikumus finansējuma iegūšanai.

"Pieņemot uz datiem balstītus lēmumus, pašvaldības un uzņēmumi ietaupa daudz naudas, vienlaikus palīdzot tiem noteikt jaunas iespējas gūt ieņēmumus," uzsver Artis Gustovskis, Kuldīgas Digitālo inovāciju centra direktors. Projekts tiks īstenots 15 mēnešus, noslēdzot darbu 2024. gada februārī. Tiek plānots, ka 2023. gada vasarā notiks datu ievākšanas posms prototipa izstrādē, uzstādot Kuldīgā sensorus reāllaika datu iegūšanai. Balstoties uz gan uz ievāktajiem datiem, gan uz pieejamajiem atvērtajiem datiem un Kuldīgas novadam pieejamajiem datiem, tiks izstrādāti pilsētvides analītikas kritēriji, kas tiks integrēti un vizualizēti digitālā, ģeotelpiskā rīkā.

"Jāņa sēta" jau daudzus gadus sniegusi datus un telpiskajā analīzē balstītas konsultācijas publiskajā un privātajā sektorā, bet šis projekts kopā ar partneri "Vividly Urban Solutions" ļaus pacelt šo mūsu darbības jomu jaunā līmenī. Kuldīgas novads jau daudz paveicis digitalizācijas jomā, kas ļaus kombinēt kvalitatīvos pašvaldības un pieejamos atvērtos datus dažādu indikatoru aprēķināšanai.

Ceram, ka, veidojot risinājumu, kas palīdzēs Kuldīgas novada speciālistiem pieņemt lēmumus mobilitātes un pilsētplānošanas jomā, nonāksim pie produkta, kas ar nelieliem pielāgojumiem būtu izmantojams katrā Latvijas pašvaldībā," norāda Mareks Kilups, SIA "Jāņa sēta" Ģeotelpisko risinājumu biznesa virziena vadītājs.

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.