



Norway grants

DATOS BĀZĒTA MOBILITĀTES PLĀNOŠANAS RĪKA IZSTRĀDE
SIA "Jāņa sēta" un SIA "Vividly Urban Solutions"
Līgums Nr. NP-2022/69

Sensoru izmantošana Kuldīgā

Turpinot rakstu sēriju par sensoru izmantošanu pilsētplānošanā, šajā rakstā pievērsīsim uzmanību projekta "Datos bāzēta mobilitātes plānošanas rīka izstrāde" iegūtajai pieredzei un izmantotajai pieejai.

Kāda tehnoloģija ir pieejama pašvaldībām?

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. Tikpat plašs un sākotnēji pat šķietami neskaidrs ir arī pašu sensoru klāsts - dažādas tehnoloģijas, piemēram, pilsētas mobilitātes aspektā, tie ir radari, indukcijas cilpas, videonovērošana, atšķirīgi datu veidi un to ievākšanas metodikas, specifiskas adaptācijas, cik avancētu informāciju spēj ievākt, vai spēj atšķirt gājēju no velobraucēja, vai spēj klasificēt transportlīdzekļus, vai iespējams noteikt virzienu, cik dārgi un kādi ārējie faktori ietekmē sensora darbību.



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



Norway grants

DATOS BĀZĒTA MOBILITĀTES PLĀNOŠANAS RĪKA IZSTRĀDE
SIA "Jāņa sēta" un SIA "Vividly Urban Solutions"
Līgums Nr. NP-2022/69

Lielāka kļūda, ir uzstādīt avancētas tehnoloģijas, bet neizdarīt svarīgāko soli - nodrošināt stabilu datu infrastruktūru vai risinājumu, kurā iespējams analizēt datus arī ilgtermiņā, redzēt tendences, un proaktīvi pielietot šo informāciju pilsētplānošanā ilgspējīgā risinājumā. **Šādā veidā pirmo reizi Latvijā tiek veidota pieeja, kur arī mazākām Latvijas pašvaldībām ir iespēja, neuzstādot jaunas tehnoloģijas, iegūt tik ļoti svarīgos datus caurspīdīgai un efektīvai mobilitātes plānošanai un klimata mērķu sasniegšanai.**

[Justine Pantelejeva](#)

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

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.

Vairāk par Eiropas Ekonomikas zonas (EEZ) un Norvēģijas grantiem: <https://eeagrants.lv/>