

## Trajnost

## Mobilna aplikacija za lažjo uporabo in povezovanje trajnostne mobilnosti

Aktualne statistike zelo jasno govorijo o problematiki onesnaževanja okolja z izpuhi iz cestnega prometa. Kažejo, da je cestni promet odgovoren za kar 70 % vseh emisij, nastalih zaradi prometa oziroma transporta. V potniškem prometu je bilo v Sloveniji leta 2018 okoli 86 % avtomobilov, skoraj 12 % avtobusnih prevozov in samo 1,8 % prevozov z vlakom.

Nekateri od vzrokov za slabo razvitost trajnostne mobilnosti v Sloveniji so neusklajeni urniki vlakov in avtobusov, pomanjkljive povezave in problem prvega in zadnjega kilometra. Dejstvo je, da bo Slovenija vse te izzive morala premagati, saj je Evropska unija sklenila Evropski zeleni dogovor, tj. časovni načrt za vzpostavitev trajnostnega gospodarstva do leta 2050.

Trajnost je prototip aplikacije, ki prek API-jev integrira različne ponudnike trajnostne mobilnosti. Uporabnikom omogoča načrtovanje brezskrbnega potovanja od začetne lokacije do dokončnega cilja, pri tem pa upošteva izbrano pot, vreme, uporabnikove preference in čas. Uporabniku nudi navigacijo, enostavno odklepanje varovanih parkirišč za kolesa in skiroje ter uporabo vozovnic neposredno v aplikaciji. Poleg tega uporabnik z vsako opravljeno potjo prejme tako imenovane *eko točke*, ki jih lahko uporabi za znižanje cen vozovnic javnega prevoza.



