



GRAD OTOČAC

„DIGITALNI OTOČAC: PUT PREMA PAMETNOM I ODRŽIVOM GRADU“

Naziv projekta: „Digitalni Otočac: Put prema pametnom i održivom gradu“

Naziv javnog poziva: Javni poziv za poticanje razvoja pametnih i održivih rješenja i usluga (EnU-3/23); Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost

Nositelj Projekta: Grad Otočac

Procijenjena ukupna vrijednost Projekta: 99.944,38 eura

Odobrena financijska sredstva za sufinanciranje Projekta: 79.955,51 euro (80%)

Status Projekta: priprema dokumentacije za provođenje postupka javne nabave

O Projektu:

„Digitalni Otočac: Put prema pametnom i održivom gradu“ je projekt koji ima za cilj transformirati Grad Otočac u pametno i održivo urbano područje implementacijom tri inovativna rješenja: Sustav videonadzora i analitike prometa, Sustav upravljanja kvalitetom zraka i Platforma Otvoreni grad Otočac.

- Sustav video nadzora i analitike koristit će naprednu video analitiku za praćenje prometa i pružanje uvida za optimalan razvoj prometne infrastrukture. Učinkovitijim upravljanjem pokretnim prometom, sustav će smanjiti zagađenje ispušnim plinovima vozila, poboljšavajući kvalitetu zraka i javnu sigurnost. Poboljšano upravljanje prometom i sigurnosti poboljšavaju iskustvo putovanja na posao za sve građane i zaposlene u gospodarskim subjektima, čime se povećava ukupna kvaliteta života dok sposobnost sustava da prepozna prometne prekršaje i identificira nemarne vozače unaprjeđuje razinu sigurnosti u prometu i posljedično povećava ukupnu razinu sigurnosti u gradu.
- Sustav upravljanja kvalitetom zraka mjerit će čistoću zraka u smislu emisije CO, CO₂, NO, NO₂ plinova i čestica veličine PM. Upravljanje kvalitetom zraka poboljšat će javno zdravlje i dati odgovor na upravljanje rizikom od klimatskih promjena. Praćenjem i upravljanjem kakvoćom zraka, ovaj sustav izravno doprinosi poboljšanju ukupnog stanja okoliša u gradu, a poboljšana kvaliteta zraka dovodi do boljeg javnog zdravlja i blagostanja, čime se povećava ukupna kvaliteta života građana.
- Digitalna platforma otvorenog grada omogućit će građanima da prate svoje predmete i dokumente u gotovo stvarnom vremenu, čineći javnu upravu transparentnijom i odgovornijom. Platforma će građanima pružati ažurne informacije o njihovim slučajevima, poboljšavajući transparentnost i razmjenu informacija o radu javne uprave te iako ne povećava sigurnost grada izravno, podržava sustav videonadzora i analitike koji to neposredno čine.

Projekt je usklađen s kriterijima za ocjenu održivosti propisanim Uredbom (EU) 2020/852 i pridonosi preusmjeravanju tokova kapitala prema održivijim aktivnostima. Uredba EU-a o taksonomiji utvrđuje kriterije za utvrđivanje može li se gospodarska aktivnost kvalificirati kao održiva u svrhu utvrđivanja stupnja do kojeg ona doprinosi održivosti okoliša. Implementacija pametnih sustava za video nadzor i analitiku prometa, mjerenje kvalitete zraka i digitalizaciju javne uprave u Gradu Otočcu, među ostalim, doprinosi održivosti okoliša smanjenjem emisija ugljika, promicanjem održivog prijevoza, kontroli onečišćenja te prijelazu na kružno gospodarstvo. Sustavi također pomažu u donošenju pravovremenih odluka na temelju podataka, transparentnosti i odgovornosti, koji su ključni za postizanje ciljeva održivosti.

Uvođenje pametnih rješenja za upravljanje prometom, mjerenje kvalitete zraka i digitalne javne upravu usklađeno je s tehničkim kriterijima provjere iz Delegirane uredbe (EU) 2021/2139. Pametni sustavi upravljanja prometom, kao što su video nadzor i analiza podataka u stvarnom vremenu doprinose smanjenju štetnih emisija, poboljšanju kvalitete zraka i promicanju održivog prijevoza. Također pomažu u smanjenju zagušenosti prometa i optimiziraju protok prometa čime značajno doprinose održivosti okoliša. Štoviše, integracija pametnih tehnologija za upravljanje prometom povećava sigurnost, unapređuje javni prijevoz i pruža ekonomske prednosti. Mjerenje kvalitete zraka bitan je aspekt održivosti okoliša, a korištenje pametnih rješenja može doprinijeti smanjenju onečišćenja zraka i poboljšanju kvalitete zraka što rezultira ublažavanjem klimatskih promjena. Uvođenje digitalne platforme za javnu upravu pridonosi ublažavanju klimatskih promjena i prilagodbi poboljšanjem učinkovitosti i efikasnosti javnih usluga. Posebno može pomoći u smanjenju administrativnih troškova, unapređenju transparentnosti i povećanju odgovornosti unutar javne uprave.

Navedena projektna rješenja osmišljena su da rade zajedno na integrirani način, povećavajući učinkovitost svakog rješenja i doprinoseći sveobuhvatnijem pristupu poboljšanju kvalitete života u gradu. Primjenom ovih integriranih rješenja, grad može postići pametan i održiv razvoj od kojeg će imati koristi svi njegovi stanovnici i poslovni subjekti.

Uskoro više...