

# Implementacija pametnih i održivih rješenja i usluga u Općini Kumrovec

Projekt je usmjeren na digitalnu transformaciju ključnih javnih funkcija te unapređenje kvalitete života građana kroz primjenu pametnih tehnologija. Projekt obuhvaća tri programska područja: pametna i održiva rješenja u prometnom sustavu, digitalnu javnu upravu te klimatske promjene i zelenu tranziciju. U okviru projekta uveden je novi digitalni sustav naplate i kontrole parkiranja, modernizirani su administrativni procesi kroz integraciju s državnim registrima i sustav „eNarudžbenica“, te je postavljena profesionalna meteorološka postaja za praćenje kvalitete zraka i klimatskih parametara. Provedbom projekta Općina Kumrovec povećala je učinkovitost javnih usluga, smanjila negativne emisije, unaprijedila upravljanje resursima i ojačala otpornost na klimatske promjene, čime je ostvarila značajan doprinos zelenoj i digitalnoj tranziciji te održivom razvoju lokalne zajednice.

Projekt je sufinanciran sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

Ukupan iznos investicije s PDV-om iznosi 48.895,00 eura  
Ukupan iznos dodijeljenih sredstava Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost iznosi 19.558,00 eura

# Pametna i održiva rješenja u prometnom sustavu

---

Ulaganje u pametna prometna rješenja usmjereno je na modernizaciju upravljanja parkiralištima, smanjenje prometnih zastoja i povećanje sigurnosti te stvaranje učinkovitijeg i ekološki prihvatljivijeg prometnog sustava na području Općine Kumrovec. Cilj je bio uvesti digitalne i fizičke alate koji omogućuju bolju kontrolu, i optimizaciju prometa na području Općine Kumrovec.

## Što je nabavljeno i provedeno

- instalirana su 2 nova parkirna aparata s mogućnošću plaćanja kovanicama, karticama i SMS om
- postavljeni su informativni znakovi na parkiralištima
- implementiran je informacijski sustav za udaljeno upravljanje, nadzor i evidenciju naplate parkiranja
- instalirana je i konfigurirana serverska infrastruktura potrebna za rad sustava
- provedena je edukacija djelatnika za upravljanje sustavom

## Koristi za građane i posjetitelje

- povećana sigurnost jer se smanjuje nepropisno parkiranje i zadržavanje vozila i bolja organizacija prometa
- manje kruženja vozila i smanjena potrošnja goriva
- smanjenje emisija CO<sub>2</sub> i čišći zrak
- jednostavnije i brže plaćanje parkiranja (SMS, kartično, automat)
- veća sigurnost i bolja organizacija prometa
- transparentno upravljanje prihodima i kvalitetnija usluga

# Digitalna javna uprava

---

Područje digitalne javne uprave usmjereno je na modernizaciju administrativnih procesa, povećanje učinkovitosti i transparentnosti te smanjenje troškova i administrativnih opterećenja. Cilj je bio uvesti digitalne alate koji omogućuju brže, jednostavnije i pouzdanije pružanje javnih usluga građanima i poslovnim subjektima.

## Što je nabavljeno i provedeno

- Implementirana je integracija s državnim registrima (MUP-a) i uveden je sustav „eNarudžbenica“ za digitalno upravljanje narudžbama i financijskim procesima
- Integrirani su novi moduli u postojeći poslovni informacijski sustav Općine Kumrovec
- izrađena je e brošura i projektna kartica na službenoj web stranici
- provedena je edukacija zaposlenika za rad u novim digitalnim sustavima

## Koristi za građane

- brže i jednostavnije administrativne usluge
- manje papirologije i smanjeni troškovi javne uprave
- pouzdaniji i točniji podaci zahvaljujući integraciji s državnim registrima
- sigurniji i učinkovitiji interni procesi, što se odražava na kvalitetu usluga prema građanima

# Klimatske promjene i zelena tranzicija

Ovo programsko područje usmjereno je na jačanje otpornosti lokalne zajednice na klimatske promjene, poboljšanje praćenja okolišnih parametara i stvaranje temelja za donošenje odluka utemeljenih na prikupljenim podacima. Cilj je bio unaprijediti sustav nadzora kvalitete zraka i klimatskih uvjeta te doprinijeti zelenoj tranziciji Općine Kumrovec.

## Što je nabavljeno i provedeno

postavljena je profesionalna meteorološka postaja po WMO standardima;

- omogućeno je kontinuirano praćenje temperature, vlage, tlaka i kvalitete zraka
- uspostavljen je sustav za prikaz podataka u stvarnom vremenu
- integrirana je oprema u postojeću IT infrastrukturu
- provedena je edukacija za korištenje i interpretaciju podataka

## Koristi za građane i posjetitelje

- točni i pouzdani podaci o klimatskim i okolišnim uvjetima
- bolja zaštita zdravlja zahvaljujući praćenju kvalitete zraka
- pravovremeno reagiranje na ekstremne vremenske uvjete
- povećana sigurnost zajednice kroz bolju pripremu na klimatske rizike
- informiranije donošenje odluka u planiranju prostora i zaštiti okoliša
- doprinos smanjenju emisija kroz bolje upravljanje lokalnim resursima