

WATER Q

JER PRIRODA TREBA POMOĆ

DIGITALNA TRANSFORMACIJA PRAĆENJA KVALITETE VODE

ICT rješenja i tehnologije sve se više primjenjuju za očuvanje eko sustava. Briga o okolišu zajednički je prioritet svih partnera na projektu WaterQ unutar kojeg će se, korištenjem ICT tehnologija, razviti inovativno rješenje za unaprjeđenje procesa praćenja kvalitete vode u nizu županija.

Taj proces trenutno uključuje uzimanje uzoraka i laboratorijsku analizu te obradu rezultata analiza. WaterQ projektom razvit ćemo rješenje koje će omogućiti primjenu IoT senzora za praćenje kvalitete vode u stvarnom vremenu te korištenje meteoroloških i povijesnih podataka. Integracija različitih izvora i tipova podataka koji do sada nisu bili objedinjeni na jednoj platformi olakšat će kvalitetno i pravovremeno donošenje odluka.

Rješenje će se testirati na pilot-lokacijama u nekoliko županija i u suradnji s vodovodima i sustavom javnog zdravstva.



Europska unija
Zajedno do fondova EU



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA

Projekt je sufinancirala
Europska unija iz Europskog
fonda za regionalni razvoj

CILJEVI WATERQ PROJEKTA

WaterQ rješenje sastojat će se od digitalne platforme s potpuno integriranim komponentama, mobilne aplikacije i WaterQ IoT senzorskih uređaja. Svi segmenti zajedno unaprijedit će proces kontrole kvalitete vode za ljudsku potrošnju, optimizirati metode rada u procjeni rizika te dodatno ubrzati i pojednostaviti proces informiranog donošenja odluka u sustavima javnog zdravstva i vodoopskrbe.

U projektu sudjeluju **Ericsson Nikola Tesla d.d.**, kao prijavitelj, zajedno s **Hrvatskim zavodom za javno zdravstvo** i tvrtkama **Telemetris d.o.o.** i **Gauss d.o.o.** kao partnerima. Provedba sadrži dvije faze istraživanja i razvoja: Industrijsko istraživanje i Eksperimentalni razvoj.

Osnovne informacije o projektu:

Razdoblje provedbe projekta:	26.08.2020. - 26.08.2023.
Ukupna vrijednost projekta:	16.395.227,20 kuna
Iznos koji sufinancira EU:	8.855.376,41 kuna

Projekt sufinancira Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj u sklopu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014. - 2020. na natječaju: „Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja (IRI) - faza II“.

Više informacija o projektu:
ericsson.hr/e-okolis-pametni-gradovi
Više informacija o EU fondovima:
www.strukturinifondovi.hr

Kontakt osoba:
Ivica Projić
E-mail: ivica.projic@ericsson.com
Telefon: 01 3653425

Sadržaj letka isključiva je odgovornost
Ericssona Nikole Tesle d.d.
Krapinska 45, 10 000 Zagreb