

05.04.2022 15:42:57

Projekt LAS - VZ-TRAJNOST

Predlagani ukrepi - VODA

Predlagani ukrepi - Voda



Glavni viri emisij v površinske vode so npr. izpusti industrijskih in komunalnih odpadnih voda, ter iz izpiranja urbaniziranih površin. Obremenjenost rek s težkimi kovinami povzroča predvsem industrija s svojimi odpadnimi vodami. Zaradi slabe topnosti v vodi se kovine nalagajo v rečnem sedimentu, kjer se vsebnost kovin lahko zadržuje zelo dolgo. Sediment in seveda nanj vezano onesnaženje pa se lahko premešča po toku navzdol. K onesnaženju voda doprinesejo tudi emisije nevarnih snovi iz razpršenih virov, med drugim uporaba fitofarmaceutskih sredstev v kmetijstvu pa tudi emisije nevarnih snovi iz prometa. (OP varstva okolja MOK, 2020)

Glede na dosedanje študije je potrebno za rešitev te problematike v mestu zgraditi dva glavna kanala za odvajanje meteornih voda z zahodnega roba in severnega dela mesta v Sočo ter zadrževalni bazen na Ščednah za zadrževanje dela zalednih voda s pobočja Katarine nad obvoznico. Proučiti je smiselno tudi dolgoročno bolj trajnostne alternativne rešitve, še zlasti za območje zalednih voda na severnem delu. (TUS NG, 2021)

En od glavnih ukrepov na prilagajanje podnebnim spremembam je vzpostavitev rezervnih oziroma iskanje novih virov za oskrbo s pitno vodo. Potrebne so raziskave za možnosti in njihovo ustreznost za vzpostavitev rezervnega vodnega vira. Pogost ukrep za prilagajanje na podnebne spremembe, zlasti na daljša obdobja suše, je izgradnja zadrževalnikov. Na območju občine Nova Gorica je zgrajenih večji zadrževalnik Vogršček, za katerega je podeljenih nekaj vodnih dovoljenj za namakanje. Namakalni potencial zajetja še ni izkoriščen, za točne razpoložljive količine pa je izdelana raziskava (IZVRS, 2020). Manjka pa analiza potreb za namakanje in vpliv dodatnega namakanja, kot je to narejeno za zgornjo Vipavsko dolino (UL BF, 2020). (Analiza ranljivosti in tveganja na..., 2021)

Določitev novih oziroma rezervnih virov pitne vode je pomembna v primeru premajhne razpoložljive količine pitne vode v že obstoječih virih (v sušnih obdobjih) ali za primer poslabšanja kemijskega stanja vode odvzete iz obstoječih vodnih virov do te mere, da voda ne ustreza standardom za pitno vodo. Za določanje natančnejše lokacije novih/rezervnih virov pitne vode je potrebna podrobnejša študija, ki upošteva topografske, geološke in hidrogeološke značilnosti ožjega območja. Kot rezervni vodni vir bi se lahko uporabila reka Soča, za kar bi bilo potrebno izdelati

primerno infrastrukturo za pripravo pitne vode iz površinske vode. (Analiza ranljivosti in tveganja na..., 2021)

Potreben je stalen monitoring vodnjakov na območju občin, s katerim se lahko spremlja stanje podtalnice v občinah in posledično identificira vire njenega onesnaževanja. Priporočamo razširitev mreže spremljanja kakovosti podtalnice in direktna komunikacija o stanju vodnjakov z lastniki oziroma uporabniki voda. Posebno skrb je potrebno posvetiti nadaljnjemu izobraževanju prebivalcev in lastnikov kmetijskih zemljišč (Poročilo o stanju okolja v občini RV).

V primeru suma na onesnaženost voda (prijava, itd), naj se izvede meritve onesnaženosti voda, ki so potencialno prekomerno onesnažena ter se preveri, kakšne so možnosti za zmanjšanje onesnaženosti na tako ugotovljenih lokacijah. Priporočeno je izvajati preventivne meritve tako vodotokov kot tudi podtalnice (npr. vodnjakov) predvsem na potencialno ranljivih območjih.

Predlagamo ureditev komunalne infrastrukture, kjer to še ni urejeno oziroma kjer je potrebna obnova. Občinski prostorski načrt občine RV predvideva v naslednjih letih izgradnjo večjega števila manjših čistilnih naprav in dolgoročno tudi je predvideno v proračunu izgradnja komunalne infrastrukture in priključitev vseh objektov v destinaciji na čistilno napravo. Podaljšan bo tudi razpis s strani občine za izgradnjo majhnih čistilnih naprav.

Izrednega pomena je ozaveščenost občanov in obiskovalcev o rabi vode, o skrbi za vodne vire, itd. V pripravi je plovben režim in s tem označitve vstopnih in izstopnih točk na reki Vipavi, ter označitev plaže na reki Vipavi (Analiza stanja v destinaciji RV, 2021)



Naložbo sofinancirata Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj in Republika Slovenija

