

Št.: 6.4.6./2023-AU-51  
Datum: 10.8.2023  
Povezava: D11230024317

**Mestna občina Celje**

Oddelek za okolje in prostor ter komunalo  
Trg celjskih knezov 9

3000 Celje

**Zadeva: Pobuda za sanacijo dveh zadrževalnih objektov padavinske odpadne vode ob AC odseku 0640-Celje - Arja Vas [AC-A1, 7504 m] na Hudinji v Celju zaradi problematike domnevnega pojava povečanega števila komarjev**

Spoštovani,

prejeli smo vašo svetniško pobudo za sanacijo dveh zadrževalnih objektov padavinske odpadne vode ob AC odseku 0640-Celje - Arja Vas [AC-A1, 7504 m] na Hudinji v Celju zaradi domnevne problematike pojava nenavadno velikega števila komarjev.

V pobudi navajate, da »obe RČN ne delujeta, kot bi morali delovati v urbanem okolju. Delujeta predvsem kot zadrževalnika odpadne vode iz cestišča, kar omogoča idealne pogoje za razvoj komarjev. Kot posledica slabega delovanja obeh RČN je na delu Hudinje (Skaletova ulica, Mariborska, Bezenškova, del Zgornje Hudinje od kapele do podvoza avtoceste) je po vašem mnenju opazen pojav zelo velikega števila komarjev.

Sistem odvodnje padavinske odpadne vode z območja AC je urejen skladno z Uredbo o emisiji snovi pri odvajanju padavinske vode z javnih cest, Uradni list RS, št. 41/04. Na podlagi tega predpisa je potrebno pred odvajanjem v vode ali v javno kanalizacijo, zagotoviti za padavinsko odpadno vodo, ki odteka s cestišča, zajetje v zadrževalniku padavinske odpadne vode. Tudi oba obravnavana objekta sta bila načrtovana in izvedena kot zadrževalnika padavinske odpadne vode.

Oba objekta sta bila leta 2022 pregledana v sklopu spremljanja stanja zadrževalnih in odvodnih naprav padavinske odpadne vode na obstoječi AC mreži v RS, ki ga za DARS izvaja zunanji izvajalec. Ta pri pregledu ni evidentiral večjih pomanjkljivosti.

Stanje obeh objektov so si po prejemu vašega dopisa ogledale tudi strokovne službe DARS in predstavnik inženirja, DRI UI d. o. o. . Strokovne službe ugotavljajo, da je desni objekt ZB0115 na lokaciji AC odsek 0640-CELJE-ARJA VAS, stac. km 0,416 m, zadrževalnik padavinske odpadne vode. Levi objekt ZB0116 na lokaciji AC odsek 0640-CELJE-ARJA VAS stac. km 0,493 m pa pilotna rastlinska čistilna naprava, ki se je izvedla leta 2001 v sklopu razvojno raziskovalne naloge (RRN) z naslovom »Izboljšanje delovanja zadrževalnika na AC Arja vas – Hoče s pilotno rastlinsko čistilno napravo«. Naročnik naloge je bil DARS, izvajalec naloge pa podjetje Limnos d. o. o.. Pri izvedbi je sodeloval tudi g. Darko Drev, predlagatelj predmetne pobude.

V poročilu naloge je navedeno, da naloga obsega predelavo zadrževalnika padavinske odpadne vode v pilotno čistilno napravo, »ki smo jo zaradi nekaj odstopanj od značilnih rastlinskih čistilnih naprav poimenovali rastlinski filter«. V sklopu predelave se je izvedel tudi usedalnik, ki je odprta vodna površina, oziroma kot navajate v dopisu, »da je v prvem delu RČN stoječa voda iz katere rastejo različne močvirske rastline. Ta del objekta je torej »lagunska« čistilna naprava ali pa RČN s plavajočim in pritrjenim rastlinjem. Prava RČN s pritrjenim rastlinjem ne sme imeti na površini stoječe vode«.

Obravnavani objekt je edina rastlinska čistilna naprava oziroma kot navaja RRN, rastlinski filter na slovenskem avtocestnem omrežju.



DARS na celotnem AC omrežju upravlja s preko 760 zadrževalniki padavinske odpadne vode s cest. Ti čistilni objekti so podobne izvedbe kot zadrževalnik na obravnavani lokaciji. Številni so locirani v bližini stanovanjskih objektov, vendar do sedaj še nismo prejeli pritožbe zaradi pojava komarjev.

Menimo, da obravnavana objekta nista edini razlog za domnevni pojav nenavadno velikega števila komarjev na omenjenem območju. V obeh vodnih telesih se namreč samoniklo pojavlja močvirsko rastlinje, kar je prisotno tudi pri ostalih tovrstnih objektih. Nenamensko je tako ustvarjen svojevrsten ekosistem in pri pregledih teh objektov opažamo prisotnost žab, kačjih pastirjev in drugih insektov, ki predstavljajo regulacijski mehanizem številčnosti komarjev. Menimo, da vzrok za pojav domnevno povečanega števila komarjev predstavljajo predvsem odprte posode za zalivanje in druge posode, v katerih zastaja deževnica, kar potrjujejo številni viri.

Od vseh objektov, s katerimi upravljamo, so številni glede na do sedaj opravljene preglede v slabšem stanju, zaradi česar se njihova sanacija načrtuje v okviru prioritetnega programa ukrepov na avtocestni infrastrukturi. Sanacija objektov v slabšem stanju je prednostna in kot taka okupira naše kapacitete in kapacitete naših pogodbenih izvajalcev. Glede na solidno funkcionalno stanje obeh zadrževalnih objektov (zadrževalnika in rastlinske čistilne naprave), del na obeh objektih v prihodnosti ne načrtujemo. Predelava zadrževalnika v rastlinsko čistilno napravo ob zagotavljanju zahtevanega volumna zadrževanja onesnaževala, čemur so prvenstveno namenjeni tovrstni objekti, zahteva dodatno zemljišče, s katerim pa DARS ne razpolaga. Lep pozdrav!

Pripravil:  
Aleksander Udovič

mag. Aleš Cantarutti  
direktor Področja upravljanja

mag. Andrej Ribič  
član uprave

V vednost:

- DRI UI: g. Jure Plešec,
- DARS: mag. Andrej Ribič, mag. Aleš Cantarutti, g. Andrej Zajec, g. Marjan Zavec, g. Matic Poznič, g. Tadej Mirkac, g. Danijel Narobe, g. Darjan Vesenjaka, g. Darko Kodrič.