

Izračunom temeljem metodologije kombiniranog pristupa utvrđeno je da će se dobro stanje vodnog tijela površinske vode CDRN0080_002, Odvodni kanal Karašica prema fizikalno kemijskom pokazatelju BPK₅ zadržati uz smanjenje opterećenja fizikalno kemijskog pokazatelja BPK₅ u postupku pročišćavanja komunalnih otpadnih voda na UPOV – Beli Manastir. Navedeno će se postići primjenom planirane tehnologije pročišćavanja otpadnih voda (mikrofiltracije) koja uključuje postizanje maksimalne koncentracije BPK₅ od 4,5 mg/l prije ispusta efluenta u vodno tijelo površinske vode CDRN0080_002, Odvodni kanal Karašica.

Prikupljanjem i pročišćavanjem otpadnih voda iz aglomeracije Beli Manastir te ispuštanjem pročišćenih otpadnih voda iz uređaja za pročišćavanje III. stupnja pročišćavanja u Odvodni kanal Karašica očekuje se poboljšanje stanja vodnog tijela površinske vode CDRN0080_002, Odvodni kanal Karašica prijelazom iz ukupno lošeg u umjereno stanje. Za ukupni fosfor neće doći do promjene vrijednosti, budući da je isto posljedica utjecaja poljoprivrednih aktivnosti.

Planom upravljanja vodnim područjima 2016.-2021. je utvrđeno privremeno izuzeće od postizanja dobrog stanja voda na svim vodnim tijelima za koja je procijenjeno da se dobro stanje neće postići do 2021.godine (Plan 2016.-2021.), odnosno za koja je procijenjeno da se dobro stanje voda neće postići provedbom osnovnih mjera kontrole točkastih i raspršenih izvora onečišćenja niti u razdoblju do 2027.g. (Plan 2022.-2027.). Nakon provedbe osnovnih mjera od strane svih onečišćivača ovisno o stanju recipijenta propisat će se dopunske mjere. Navedeno vrijedi i za recipijent CDRN0080_002, Odvodni kanal Karašica.

Zahvat se provodi na području vodnog tijela podzemnih voda CDGI_23 - Istočna Slavonija - sliv Drave i Dunava za koje je Planom upravljanja vodnim područjima 2016.-2021.g. ocijenjeno da je u ukupno dobrom stanju.

Vezano za obradu i zbrinjavanje mulja koji će nastati radom UPOV-a, planirana je obrada mulja u postojećem mehaničko-biološkom postupku produženom aeracijom i smanjivanjem ukupnog volumena mulja odnosno sušenjem strojnom dehidracijom te privremeno skladištenje dehidriranog mulja uz solarno sušenje na lokaciji UPOV – a, a potom predaja djelomično suhog mulja ovlaštenoj tvrtki na daljnje zbrinjavanje ili korištenje u poljoprivredne svrhe ovisno o rezultatima analize mulja.

Datum (dd/mm/gggg): 23. svibanj 2018.

Potpis:

Naziv:

Funkcija:

Organizacija

Elizabeta Kos

Pomoćnica ministra

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora

(Nadležno tijelo utvrđeno u skladu s člankom 3. stavkom 2. Direktive o okviru djelovanja u području vodne politike)

Službeni pečat:

