

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE

Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora

Uputa za postupanje u postupcima kada nadležno tijelo (Hrvatske vode) treba donijeti odluku odnosno potvrditi predložene razine pročišćavanja kao odgovarajuće pročišćavanje

Zagreb, svibanj 2018.

I. UVOD

Svrha ove upute je lakše snalaženje djelatnika vodnoga gospodarstva posebice djelatnika Hrvatskih voda u slučajevima kada je potrebno donijeti odluku odnosno potvrditi da je predložena razina pročišćavanja komunalnih otpadnih voda dovoljno dobra da će dovesti do ispunjenja ciljeva zaštite voda i uvjeta iz članka 54.a Zakona o vodama (Narodne novine, br. 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14). Nadalje, ova uputa će biti od koristi i isporučiteljima vodnih usluga javne odvodnje i ovlaštenicima, projektantima i izrađivačima studija izvodljivosti, studija utjecaja na okoliš i drugih studija i elaborata koji se kao stručne podloge izrađuju u postupcima koji prethode donošenju konačne odluke o razini pročišćavanja komunalnih otpadnih voda u aglomeracijama s opterećenjem manjim od 2000 ES-a i u aglomeracijama s opterećenjem od 2000-10000 ES-a iz kojih se komunalne otpadne vode nakon pročišćavanja ispuštaju u tzv. „normalno more“

II. Pravna osnova i područje primjene

PRAVNA OSNOVA: Okvir za postupanje u postupcima potvrđivanja prihvatljivosti predložene razine pročišćavanja koja zadovoljava zahtjev odgovarajućeg pročišćavanja je određen u članku 54.b Zakona o vodama:

„Kada se prema propisima o zaštiti okoliša provodi postupak procjene utjecaja na okoliš, u tom se postupku ocjenjuje i utjecaj zahvata na vode sa stajališta ciljeva zaštite voda i ispunjenja uvjeta iz članka 54.a ovoga Zakona.

Kada se prema propisima o zaštiti okoliša ne provodi postupak procjene utjecaja na okoliš utjecaj zahvata na vode u smislu stavka 1. ovoga članka, utvrđuje se u postupku izdavanja vodopravnih uvjeta.“

PODRUČJE PRIMJENE: Zahtjev da se komunalne otpadne vode pročiste odgovarajućim pročišćavanjem utvrđen je u članku 7. stavku 10. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda i odnosi se na sve aglomeracije s opterećenjem manjim od 2.000 ES neovisno o osjetljivosti područja (uključivo i kopnene vode), te na aglomeracije opterećenja 2.000 – 10.000 ES koje otpadne vode ispuštaju u priobalne vode koje nisu proglašene osjetljivim područjem.

Prema odredbama članka 6. stavka 4. istog Pravilnika identični zahtjevi se odnose i na biorazgradive tehnološke otpadne vode iz postrojenja prerade mlijeka, prerade voća i povrća, proizvodnje i punjenja bezalkoholnih pića, prerade krumpira, mesne industrije, pivovare, proizvodnje alkohola i alkoholnih pića, proizvodnje krmiva iz biljnih proizvoda, proizvodnje želatine i ljepila iz kože i kostiju, postrojenja za proizvodnju alkoholnih pića od slada i prerade ribe, koje se putem vlastitog ispusta ispuštaju u vode. Također, identični zahtjevi se prema odredbama članka 7. stavka 21. istog Pravilnika primjenjuju i na sanitarne otpadne vode koje se ispuštaju u vode. Sukladno opsegu definicije, sanitarne vode uključuju i sve otpadne vode koje se nakon korištenja ispuštaju iz stambenih objekata i uslužnih djelatnosti koje uglavnom potječu od ljudskog metabolizma i aktivnosti kućanstava.

Opisani postupci u predmetnom dokumentu se ne odnose na individualna ispuštanja iz malih sanitarnih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kućanstava opterećenja manjeg od 50 ES-a. Naime, predloženi postupak treba razlikovati od postupka utvrđivanja zahtijevane razine pročišćavanja za individualne sustave odvodnje koje će se smatrati odgovarajućim na području pojedine aglomeracije (tzv. IOS, odnosno engl. IAS). Utvrđivanje zahtijevane razine pročišćavanja za individualne sustave odvodnje na području pojedine aglomeracije je sastavni dio analiza koje se provode u okviru izrade

Studije izvodljivosti što je preduvjet za ispunjenje ukupnih zahtjeva Direktive o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda¹. Također, postupci se ne primjenjuju na onečišćivače koji ispuštaju biorazgradive tehnološke otpadne vode s opterećenjem manjim od 50 ES čije tehnološke otpadne vode ne sadrže specifične onečišćujuće tvari, prioritetne i prioritetne opasne tvari. Za ove slučajeve (sve vrste biorazgradivih otpadnih voda do 50 ES) razina pročišćavanja se propisuje u Odluci o odvodnji otpadnih voda.

Polazište:

OKVIR: Pri određivanju prijedloga postupka potvrđivanja prihvatljivosti predložene razine pročišćavanja koja će se klasificirati kao „odgovarajuće pročišćavanje“ potrebno je:

- iskoristiti mogućnosti koje pružaju postojeći instrumenti (smanjiti potrebu uvođenja novih postupaka, metodologija i promjena ili dopuna propisa vodnoga gospodarstva i zaštite okoliša),
- osigurati odgovarajuću razinu vidljivosti (naći primjerenu razinu informiranja javnosti),
- osigurati informiranje strane u postupku o obvezama koje trebaju biti provedene ukoliko dođe do promjene nekog od polaznih uvjeta na osnovi kojih je i pokrenut postupak potvrđivanja prihvatljivosti predložene razine pročišćavanja koja će se klasificirati kao „odgovarajuće pročišćavanje“.

DEFINICIJE: „Odgovarajuće pročišćavanje“ definirano je u članku 3. stavku 1. točki 49. Zakona o vodama kao:

„»Odgovarajuće pročišćavanje otpadnih voda« znači obradu otpadnih voda bilo kojim postupkom i/ili načinom ispuštanja, koja omogućava da prijemnik zadovoljava odgovarajuće ciljeve kakvoće za vode u skladu s propisom iz članka 60. stavka 3. ovoga Zakona;“

Ova definicija je dodatno precizirana u članku 7. stavku 11. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda:

„Odgovarajuće pročišćavanje znači obradu komunalnih otpadnih voda bilo kojim postupkom, uključivo i nižom razinom obrade otpadnih voda od prvog stupnja (I) pročišćavanja uz minimalnu primjenu postupaka kojima se iz otpadne vode uklanjaju krupne raspršene i plutajuće tvari uključujući ulja i masnoće, i/ili načinom ispuštanja, uključujući i podmorske ispuste, koja omogućava da prijemnik zadovoljava odgovarajuće ciljeve kakvoće voda.“².

Postupak

Postupci određivanja „odgovarajućeg pročišćavanja“ za zahvate za koje se provodi PUO ili OPUO

Određivanje razine pročišćavanja otpadnih voda koja će se klasificirati kao „odgovarajuće pročišćavanje“ treba provesti kroz postupak provedbe jednog od instrumenata zaštite okoliša:

- procjene utjecaja zahvata na okoliš (PUO) ili
- ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (OPUO).

Način provođenja navedenih postupaka reguliran je Zakonom o zaštiti okoliša i Uredbom o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljem tekstu Uredba), a sami zahvati za koje se provode popisani su u

¹ Uspostava IOS-a također predstavlja mjeru i grupu troškova u sklopu ukupnih ulaganja za ispunjenja zahtjeva Direktive o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda.

² Kod definiranja „odgovarajućeg pročišćavanja“ treba voditi računa da bez obzira na način ispuštanja ne može biti primijenjena niža razina pročišćavanja od one kojom se postiže uklanjanje krupnih, raspršenih i plutajućih tvari, uključujući ulja i masnoće.

Prilozima: I., II. i III. Uredbe. Treba imati u vidu da se kroz navedene instrumente ocjenjuje i utjecaj na ekološku mrežu kada se namjeravani zahvat nalazi na području iste.

Oba postupka se provode u ranoj fazi planiranja namjeravanog zahvata i to prije izdavanja vodopravnih uvjeta, čime se omogućuje:

- da se utjecaj namjeravanog zahvata svede na najmanju moguću mjeru i postigne najveća moguća očuvanost vodnog okoliša odnosno okoliša u cjelini, i to kroz usklađivanje i prilagođavanje zahvata s prihvatnim mogućnostima okoliša na određenom području i
- zaštita pravnog interesa investitora.

Postupci se provode temeljem studijske dokumentacije čiji je sadržaj detaljno definiran u Uredbi, do razine koja omogućuje definiranje svih potrebnih elemenata sadržanih u Rješenju, detaljno opisanom niže u dokumentu, i to:

- Studije o utjecaju zahvata na okoliš u postupku PUO (sadržaj definiran u Prilogu IV. Uredbe³),
- Elaborata zaštite okoliša u postupku OPUO (sadržaj definiran u Prilogu VII. Uredbe³).

OSNOVNI ZAHTEV: Razina pročišćavanja otpadnih voda koja će se klasificirati kao „*odgovarajuće pročišćavanje*“ određuje se kroz navedene postupke kao osnovna mjera u odnosu na stanje vodnog tijela, na način da se ne dovodi u pitanje ispunjenje ciljeva zaštite voda, tj.:

- Ako su na vodnom tijelu ispunjeni ciljevi zaštite voda, ne smije se pogoršati njegovo stanje. Smatra se da se pogoršava stanje ako se bilo koji od elemenata kakvoće voda iz Uredbe o standardu kakvoće vode, pogorša za jedan razred, čak i u slučajevima kada takvo pogoršanje ne znači i pogoršanje klasifikacije kakvoće vodnog tijela u cijelosti.
- Ako na vodnom tijelu nisu ispunjeni ciljevi zaštite voda, simulira se stanje kao da je postignuto najmanje dobro stanje vodnog tijela i na temelju tih podataka analizira se ispunjenje ciljeva zaštite voda, ali samo za onečišćivače koji su klasificirani kao „*postojeći*“⁴.

Kriterij iz druge točke može se iznimno primijeniti i kod namjeravanih zahvata samo ako je Planom upravljanja vodnim područjem ocijenjeno da će biti ispunjeni ciljevi zaštite voda nakon što svi onečišćivači na vodnom tijelu provedu osnovne mjere.

ZAŠTIĆENA PODRUČJA: Za namjeravane zahvate u prostoru koji se nalaze na zaštićenom području (područja posebne zaštite voda određeni člankom 48. Zakona o vodama) potrebno je ispuniti i dodatne zahtjeve, specificirane za pojedinu vrstu zaštićenog područja, kako bi se definirana razina pročišćavanja klasificirala kao „*odgovarajuće pročišćavanje*“ i to kako slijedi:

1. vodna tijela iz članka 88. Zakona o vodama odnosno vode namijenjene za ljudsku potrošnju ili rezervirane za te namjene u budućnosti prema Uredbi o standardu kakvoće voda za:
 - podzemne vode - Prilog 6. Standardi kakvoće za ocjenu kemijskog stanja podzemnih voda
 - površinske vode - Prilog 2.C. Granične vrijednosti kategorija ekološkog stanja i Prilog 5.B. Standardi kakvoće okoliša
2. područja pogodna za zaštitu gospodarski značajnih vodenih organizama odnosno vode pogodne za život slatkovodnih riba prema Uredbi o standardu kakvoće voda za:
 - slatkovodne ribe - Prilog 8. Kakvoća voda određenih pogodnima za život slatkovodnih riba
 - školjkaše - Prilog 9. Kakvoća voda određenih pogodnima za život i rast školjkaša
3. područja za kupanje i rekreaciju na:
 - površinskim, kopnenim vodama (rijeke i jezera) prema Uredbi o kakvoći voda za kupanje
 - moru prema Uredbi o kakvoći mora za kupanje

³ Sadržaj studijske dokumentacije je definiran Uredbom o izmjenama i dopunama Uredbe o procjeni utjecaja na okoliš (Narodne novine, br. 3/2017.).

⁴ Odnosi se prvenstveno na ispuštanje iz sustava javne odvodnje, što uključuje i postojeća individualna ispuštanja.

4. područja podložna eutrofikaciji i područja ranjiva na nitrata odnosno osjetljiva područja prema Uredbi o standardu kakvoće voda - Prilog 10. Pokazatelji eutrofikacije
5. područja namijenjena zaštiti staništa ili vrsta gdje je održavanje ili poboljšanje stanja voda bitan element njihove zaštite prema Planu upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021. - za ova zaštićena područja nisu propisani dodatni standardi kakvoće vode, odnosno koriste se standardi kakvoće propisani Uredbom o standardu kakvoće voda.

Treba imati u vidu da u dokumentima prostornog uređenja te propisima i planovima upravljanja zaštićenim područjima treba uz ostale mjere usmjerene na zaštitu i/ili očuvanje zaštićenog područja propisati da je ispuštanje otpadnih voda dozvoljeno samo ako je primijenjeno odgovarajuće pročišćavanje definirano na temelju provedene analize utjecaja ispuštanja na elemente bitne za očuvanje zaštićenog područja i okoliš u cjelini kako je propisano u ovom dokumentu i isto ocijenjeno kao prihvatljivo.

METODOLOGIJA: Predlaže se da se kod određivanja potrebne razine pročišćavanja radi definiranja „odgovarajućeg pročišćavanja“ koristi Metodologija primjene kombiniranog pristupa. Izvorno, Metodologija nije namijenjena definiraju osnove mjere, već za definiranje dopunskih mjera kada osnovne i/ili dodatne mjere nisu rezultirale ispunjenju propisanih ciljeva. Obzirom na usmjerenost „odgovarajućeg pročišćavanja“ prema zadovoljavanju odgovarajućih ciljeva kakvoće voda prijemnika ista je primjenjiva i za ovu namjenu. Kod definiranja „odgovarajućeg pročišćavanja“ za ispuštanje u priobalne vode za pokazatelje koji nisu svrstani u specifične onečišćujuće tvari te prioritete i opasne tvari (popis tvari u Uredbi o standardu kakvoće voda), potrebno je primijeniti odgovarajuće numeričko modeliranje. Umjesto matematičkih modela navedenih u Metodologiji može se i za ostale vrste prijemnika i onečišćujućih tvari primijeniti drugi, adekvatni i napredniji model, čiji će rezultati biti usporedivi s istom.

U slučaju da je predviđeno da je prijemnik podzemna voda primjenjuje se odredba članka 9. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda. Prije utvrđivanja utjecaja neizravnog ispuštanja pročišćenih otpadnih voda na podzemne vode potrebno je dokazati da su drugi prijemnici toliko udaljeni od mjesta zahvata odnosno mjesta ispuštanja da bi njihovo odvođenje prouzročilo nesrazmjerne materijalne troškove u odnosu na ciljeve zaštite podzemnih voda. Modeliranjem odgovarajuće razine detaljnosti treba definirati razinu pročišćavanja otpadnih voda i dokazati da ispuštanje pročišćenih otpadnih voda nema negativnog utjecaja na stanje podzemnih voda i vodnog okoliša (Uredba o standardu kakvoće voda) odnosno ciljeve zaštite podzemnih voda. Kada se donesu kriteriji za neizravno ispuštanje otpadnih voda u podzemne vode i kriteriji za izradu analize utjecaja provedbe zahvata na stanje voda, trebat će preispitati usklađenost dokumentacije s istima i po potrebi je dopuniti.

Pri izradi studijske dokumentacije kao polazište potrebno je koristiti podatke iz važećeg Plana upravljanja vodnim područjima koji se mogu detaljnijim analizama i korištenjem dodatnih detaljnijih i recentnijih izvora informacija, dopuniti i eventualno preispitati (ali to svakako mora biti obrazloženo).

Utvrđivanje razine pročišćavanja otpadnih voda koja će se klasificirati kao „odgovarajuće pročišćavanje“ treba temeljiti na analizi utjecaja svih pokazatelja iz otpadne vode koji su karakteristični za namjeravani zahvat u prostoru i određivanju maksimalno dozvoljenih vrijednosti emisija relevantnih pokazatelja. Kod klasificiranja razine pročišćavanja kao „odgovarajućeg pročišćavanja“ treba imati u vidu da razina pročišćavanja ne može biti niža od definiranog pročišćavanja u poglavlju 2. Definicije ovog dokumenta.

Budući da su mjere zaštite okoliša definirane koristeći informacije o stanju koje je bilo relevantno prilikom izrade studijske dokumentacije, investitor ima i dalje obavezu :

- razmatrati tehnička rješenja unapređenja stupnja pročišćavanja kada se utvrdi trend pogoršanja stanja voda prijemnika,

- primijeniti višu razinu pročišćavanja kada se utvrdi pogoršanje stanja voda (vidjeti objašnjenje pogoršanja stanja voda u ovom dokumentu),
- uskladiti razinu pročišćavanja ukoliko nastupe promjene koje utječu na povećanje opterećenja u otpadnim vodama.

MONITORING: U slučaju da se tijekom postupka (PUO odnosno OPUO) utvrdi da je uz monitoring emisija potrebno pratiti utjecaj namjeravanog zahvata na vodno tijelo (što je logično za očekivati kod zahvata koji mogu imati značajniji utjecaj), u programu praćenja stanja potrebno je detaljno razraditi i utvrditi sve njegove elemente (tzv. monitoring utjecaja opterećenja), koji radi osiguranja usporedivosti i šire iskoristivosti mora biti usklađen s nadzornim odnosno operativnim monitoringom kojeg provode Hrvatske vode. U tu svrhu potrebno je definirati:

- lokacije uzorkovanja vode na vodnom tijelu (uzvodno kada je to moguće i relevantno za utvrđivanje utjecaja te nizvodno od zahvata),
- pokazatelje koji će se ispitivati u vodi određene s obzirom na relevantne pokazatelje,
- vrijednosti pokazatelja u vodi koje trebaju biti izmjerene na pojedinim lokacijama uzorkovanja na vodnom tijelu (dolazi li do promjene stanja odnosno je li utvrđen negativni trend stanja i sl.),
- učestalost uzorkovanja.

Ovaj monitoring može se, osim kod zahvata koji mogu imati značajniji utjecaj na vodni okoliš, primijeniti i kod zahvata kod kojih investitor želi, uz praćenje kumulativnog opterećenja na vodnom tijelu koji se provodi kroz nadzorni odnosno operativni monitoring, pratiti svoj utjecaj.

Sve aktivnosti provođenja monitoringa opterećenja u obvezi su investitora i on snosi troškove. Rezultate ispitivanja potrebno je dostavljati u Hrvatske vode.

RJEŠENJE: Rješenje sukladno članku 89. Zakona o zaštiti okoliša u slučaju provedbe PUO i u članku 27. stavku 3. Uredbe u slučaju provedbe OPUO, treba sadržavati mjere zaštite okoliša s utvrđenim dozvoljenim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari po relevantnim pokazateljima i program praćenja stanja okoliša. Cjelokupan sadržaj mjera zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša trebaju proizlaziti iz studijske dokumentacije i prenose se u navedeno rješenje iz:

- mišljenja povjerenstva o prihvatljivosti zahvata u postupku PUO odnosno
- mišljenja predstavnika vodnoga gospodarstva u postupku OPUO (ako za zahvat nije potrebno provesti PUO).

Donošenjem rješenja nadležnog tijela u postupku procjene utjecaja na okoliš ili ocjene o procjeni utjecaja na okoliš, definirana razina pročišćavanja klasificirana je kao „odgovarajuće pročišćavanje“ ako je:

- u povjerenstvu procjene utjecaja na okoliš sudjelovao predstavnik vodnog gospodarstva,
- u postupku ocjene procjene utjecaja na okoliš prihvaćeno mišljenje predstavnika vodnoga gospodarstva vezano uz definiranje razine pročišćavanja.

U rješenju treba naglasiti da kada se kroz provedbu nadzornog odnosno operativnog monitoringa utvrdi povišena koncentracija onečišćujuće tvari ili trend pogoršanja stanja voda, monitoring emisije i opterećenja treba proširiti.

Također treba upozoriti da Investitor ima obvezu:

- započeti razmatrati tehničko rješenje unapređenja stupnja pročišćavanja kada se u trogodišnjem razdoblju izmjeri trend pogoršanja stanja voda recipijenta,
- primijeniti višu razinu pročišćavanja otpadnih voda kada se izmjeri pogoršanje stanja voda (vidjeti objašnjenje pogoršanja stanja voda u ovom dokumentu) a Plan upravljanja vodnim područjima to propiše ili kada na lokaciji nastanu promjene koje mogu uzrokovati povećanje opterećenja u otpadnim vodama.

VODOPRAVNI AKT: Vodopravni akt se izdaje u skladu s Rješenjem i studijskom dokumentacijom.

Postupak određivanja „odgovarajućeg pročišćavanja“ za zahvate za koje se ne provodi PUO ili OPUO ili razina pročišćavanja nije klasificirana kao „odgovarajuće pročišćavanje“

Za namjeravane zahvate koji nisu navedeni u Prilogu I., II. ili III. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš potrebno je za izdavanje vodopravnih uvjeta uz propisanu dokumentaciju prema Pravilniku o izdavanju vodopravnih akata priložiti i Elaborat analize utjecaja ispuštanja (pročišćenih) otpadnih voda. U Elaboratu treba biti definirana razina pročišćavanja koja će se klasificirati kao „odgovarajuće pročišćavanje“ određena na način opisan u poglavlju 3.1 Postupci određivanja „odgovarajućeg pročišćavanja“ za zahvate za koje se provodi PUO ili OPUO (ovog dokumenta).

Ako se za izvedeni zahvat u postupcima koji prethode izdavanju građevinske dozvole ili drugog akta na temelju kojeg se može pristupiti gradnji, nije utvrđivala razina pročišćavanja koja će se klasificirati kao „odgovarajuće pročišćavanje“ na način opisan u ovom dokumentu, uz zahtjev za izdavanje vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda potrebno, je uz dokumentaciju propisanu Pravilnikom o izdavanju vodopravnih akata, dostaviti i Elaborat analize utjecaja ispuštanja (pročišćenih) otpadnih voda.

Elaborat analize utjecaja ispuštanja (pročišćenih) otpadnih voda treba sadržavati mjere zaštite voda u kojima je definirano „odgovarajuće pročišćavanje“ s dozvoljenim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari po relevantnim pokazateljima i program praćenja voda (monitoring emisija i monitoring utjecaja opterećenja kada je isti predviđen) kako bi se navedeno moglo propisati u vodopravnom aktu. U vodopravnom aktu potrebno je propisati i mogućnost dodatnog unapređenja mjera i programa praćenja kako je određeno u ovom dokumentu.

Registar dokumentacije

- Zakon o vodama (Narodne novine, br. 152/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14),
- Zakon o zaštiti okoliša (Narodne novine, br. 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18),
- Plan upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021. (Narodne novine, br.66/16),
- Uredba o standardu kakvoće voda (Narodne novine, br. 73/13, 151/14,78/15 i 61/15),
- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (Narodne novine, br. 61/14 i 3/17),
- Uredba o kakvoći voda za kupanje (Narodne novine, br. 51/14),
- Uredba o kakvoći mora za kupanje (Narodne novine br. 51/10),
- Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (Narodne novine, br. 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16),
- Pravilnik o izdavanju vodopravnih akata (Narodne novine, br. 78/10, 79/13 i 9/14),
- Metodologija primjene kombiniranog pristupa (Odluka Hrvatskih voda Klasa: 325-04/13-01/367, od 21.07.2015.),
- Presuda suda Europske unije (veliko vijeće) od 1.7.2015. – predmet C-461/13.

Zaključak:

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora izdaje ovu uputu kako bi se sustavno i detaljno riješili problemi odabira odgovarajuće razine pročišćavanja komunalnih otpadnih voda za aglomeracije navedene u uvodu ove upute odnosno kako bi se odabrana razina pročišćavanja za pojedine aglomeracije mogla smatrati odgovarajućim pročišćavanjem.

Pomoćnica ministra

Elizabeta Kos dipl.ing.

