

Република Србија  
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД  
Број: 922-1-201/2022  
Датум: 05. октобар 2022. године  
Београд  
дипл. инж. СрМ/

QF-C-018

На основу члана 118. Закона о водама („Службени гласник РС” број 30/2010, 101/2016 и др.), решавајући по захтеву Републичке дирекције за воде Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде за мишљење у поступку издавања водних услова за израду техничке документације за изградњу постројења за пречишћавање отпадних вода у Баричу код Обреновца, Републички хидрометеоролошки завод издаје

## МИШЉЕЊЕ

### 1. Општи подаци:

1.1. Назив:	
- објекта	постројење за пречишћавање отпадних вода (за укупно 9 насеља) са пратећим објектима
- локације	КО Барич, ГО Обреновац, град Београд, десна обала Колубаре, око 2 km узводно од улива у Саву

### 1.2. Достављена документација уз захтев бр. 325-05-1/204/2022-07 од 27.09.2022. године (достављен 28.09.2022. године):

- Идејно решење предметног објекта ("CRBC Serbia Огранак Београд", Београд, "System Engineering Team SET", Шабац, јул 2022.)

### 1.3. Хидрографски подаци:

водоток	Колубара
предметни профил	х.с. Дражевац
слив	Сава, Дунав
водно подручје	Сава

### 1.4. Хидролошки подаци (карактеристичне рачунске вредности):

стогодишња велика вода	$Q_{1\%} = 1650 \text{ m}^3/\text{s}$
педесетогодишња велика вода	$Q_{2\%} = 1350 \text{ m}^3/\text{s}$
средње воде	$Q_{sr} = 23.1 \text{ m}^3/\text{s}$
минимални средњи месечни проток - обезбеђености 95%	$Q_{min 95\%} = 1.17 \text{ m}^3/\text{s}$

- Карактеристични рачунски протоци Колубаре дати су према стручној документацији Завода.

### 2. Други карактеристични подаци (ограничења, обавезе и др.)

- 2.1. Спровести одговарајуће хидрауличке прорачуне за усвојене меродавне протоке из Услови 1.4., при чему, уколико је потребно, узети у обзир меродавни ниво Саве на месту улива Колубаре као низводни гранични услов.
- 2.2. Пројектну документацију ускладити са водопривредним/водним актима и техничком документацијом за постојеће и планиране хидротехничке објекте и хидротехничко уређење на предметном подручју.

- 2.3. Пројектом је потребно предвидети мере заштите стабилности обала, регулационих и других грађевина у зони предметног објекта.
- 2.4. Објекте, укључујући и изливну грађевину, пројектовати тако да се не наруши геометрија речних корита и да се не погорша режим отицања великих вода на предметном подручју.
- 2.5. На местима укрштања колектора (цевовода) са водотоцима на предметном подручју обезбедити: стабилност обала, дна водотока и непромењивост природних услова течења у хидролошко-хидрауличком смислу.
- 2.6. На деловима трасе колектора (цевовода) поред водотока обезбедити стабилност обала и непромењивост природних услова течења.
- 2.7. Пројектом предвидети све одговарајуће заштитне мере да у случају хаварије не дође до изливања и загађења површинских и подземних вода.

НАПОМЕНА: Према достављеној документацији, предметна локација се налази у подручју брањеном од наилаaska великих вода.

На основу наведеног, предлажемо да надлежни орган водним условима одреди техничке и друге захтеве који морају да се испуне при изradi техничке документације за предметни објекат.

- подносиоцу захтева;
- архиви.



Проф. др. Југослав Николић, дипл. мет.