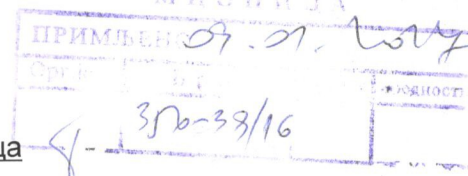




**ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ВОДОВОД МИОНИЦА**

14242 Мионица, ул. Војводе Мишића 23
тел/факс 014/62-259, 61-021
т.рачуни: 160-6988-64, 245-0025072101178-70
матични бр.: 07134657 шифра делатности: 41000
регистарски бр.: 131396582 ПИБ: 101391280

ОПШТИНА МИОНИЦА
Општинска управа
Одељење за општу управу
Мионица



Предмет: Услови за потребе израде Плана детаљне регулације за брану и вишенаменску акумулацију „Струганик“ на реци Рибници-доставља тражених података-

Постојећи систем за снабдевање водом општине Мионица, којим управља ово комунално предузеће, састоји се од следећих водопривредних и комуналних објеката:

- Карстног изворишта „Орловац“, на падинама Маљена на коме се захвата 20-65 л/с воде, минимум мерен 2012.године је 12л/с
- Извориште подземних вода „Паштрић“ са три бушена бунара, које се налази у алувиону реке Рибнице у селу Паштрић, одакле се вода захвата из три бунара укупне издашности 45 л/с. Бунари су прикључени на одвојене системем снабдевања водом Мионице преко резервоара „Лубенин“ (запремине 120+100 м³), а други на систем „Разбојиште“ преко резервоара „Разбојиште“ (нови резервоар запремине 500 м³ и 3x100м³ цистерне),
- Карстног изворишта „Крчмар“, такође на падинама Маљена, кога чине изворишта Мертова чесма (1-3 л/с) и Ђекова чесма (3-8 л/с) на коме се захвата укупно 4-11 л/с, минимуми мерени 2012.године су: Мертова чесма 0,5 л/с и Ђекова чесма 2 л/с. У августу 2013.године су на изворишту Ђекова чесма из бушеног бунара захваћене додатне количине воде од максималних 1,1 л/с.
- Карстних изворишта Бела стена и Доброш у Крчмару капацитета 3-8л/с; међуопштински водовод Крчмар-Драчић
- Резервоара за изравнање неравномерности потрошње
- Прекидних комора за смањење притиска на деоницама цевовода са великом денивелацијом терена
- Доводних цевовода до насеља и дистрибутивних цевовода за расподелу воде потрошачима.

У водоводни систем „Орловац“ прикључена су насеља: део села Осеченица, Брежђе, Кључ, Толић, Паштрић, Мионица, Село Мионица, Радобић, Маљевић, Команице, Вртиглав, Попадић, Ракари, Берковац, Горњи Мушић и Дучић.

Село Козомор са извориштем капацитета од 0,2л/с водом снабдева 50 корисника од којих је најзначајнија школа. Планирано крајње решење превезивање на водовод Орловац-Мионица.

Други водоводни систем од значаја „Крчмар – Рајковић“ снабдева водом следећа насеља: Голубац, део Осеченице, Буковац, део Мратишића, Робаре и Рајковић.

Водовод Крчмар-Драчић снабдева мионичка села: Крчмар, део Буковца и Мратишића и ваљевска села Пријездић, Равње, Зарубе, Жабари и Драчић.

Део мионичких насеља се привремено снабдева водом са разводне мреже Ваљева: Ђурђевац, Рајковић и Кључ са прикључком у селу Пауне, и Шушеока са прикључком у Мрчићу. Преузима се укупно мање од 1 л/с.

Снабдевање насеља водом у систему „Орловац“ није задовољавајуће због стално присутних проблема са честим кваровима услед старости система, пре свега азбестцементних цевовода. Реконструкције су вршене парцијално, али никада нису завршени сви потребни радови услед недостатка материјалних средстава.

Снабдевање водом у систему „Крчмар – Рајковић“ је врло лоше. Лоша геометрија система, поддимензионисани цевоводи, старост објеката допринели су да до потрошача стигне мање од 2,5 л/с.

Укупна дужина водоводне мреже коју одржава комунално предузеће је преко 350км, од чега је око 100 км азбестцементних цевовода, а евидентирани губици на водоводу су преко 50%.

У протеклим годинама су рађене реконструкције цевовода, изградња резервоара и осталих објеката у складу са програмима општине, што се планира и убудуће.

На извориштима су планирани радови на санацији, реконструкцији и доградњи објеката. За свако извориште је потребно урадити елаборате о резервама подземних вода и одређивању зона санитарне заштите изворишта. Досад је урађен Елаборат о зонама санитарне заштите изворишта подземних вода „Паштрић“ (Рударско-геолошки факултет 2016.година) а у току је израда елабората о резервама подземних вода за ово извориште. Уговорена је и израда Елабората о зонама санитарне заштите изворишта „Орловац“.

На основу графичких прилога достављених уз захтев за давање услова за потребе израде Плана детаљне регулације за брану и вишенаменску акумулацију „Струганик“ на реци Рибници, и графичких прилога из „Елабората о зонама санитарне заштите изворишта подземних вода "Паштрић" за водоснабдевање Мионице“, јасно је да се локација планиране бране делом налази у широј зони заштите изворишта (прилог 3).

С обзиром да се са изворишта „Паштрић“, са три истражно-експлоатациона бунара захвата преко 50% од укупне количине захваћене воде оно је постало најважније у систему водоснабдевања којим управља ЈКП“Водовод Мионица“. Значи да од његове функционалности, у многостави зависи водоснабдевање становништва општине Мионица. Просечни капацитет захватања износи око 35 л/с. (максимално током летњих месеци око 40 л/с, минимално при крају јесени и почетком зиме од око 25 л/с).

Законом о водама („Сл. гласник РС“, бр. 30/10), чланом 77, предвиђено је да изворишта и објекти који служе за експлоатацију подземних вода морају бити заштићена од намерног или случајног загађивања и од других утицаја, који могу неповољно деловати на здравствену исправност воде.

У складу са начелима управљања водама (члан 25 Законом о водама „Сл. гласник РС“, бр. 30/10) и прописаним условима и приоритетима у коришћењу воде (члан 71 Законом о водама „Сл. гласник РС“, бр. 30/10), коришћење воде за снабдевање становништва водом за пиће, санитарно-хигијенске потребе, напајање стоке и одбрану земље има приоритет у односу на коришћење воде за друге намене.

Стога је неопходан услов за било какву изградњу на предметном подручју и основни циљ заштита изворишта подземних вода које служи за водоснабдевање становништва пијаћом водом.

У претходно достављеном „Мишљењу о изради стратешке процене утицаја на животну

средину бране и вишенаменске акумулације Струганик на реци Рибници, на територији општине Мионица“ навели смо да се у проблем неизоставно мора укључити хидрогеолошка служба, која је једина у стању да осталим профилима стручњака који се баве овом проблематиком (хидрохемичари, бактериолози, хемичари, биолози, хидролози и др.) предочи стварно стање у погледу услова загађености и заштите самог изворишта. То подразумева свеобухватан прилаз проблему, што значи да се постигне таква спрега свих чинилаца која ће омогућити очување доброг квалитета подземних вода и спречити њено загађивање дуги низ година.

Ради сагледавања наведеног достављамо вам у прилогу документацију коју поседујемо у електронском облику.

Прилози:

- 1.Решење Министарства здравља о утврђивању зона санитарне заштите изворишта подземних вода „Паштрић“. број
- 2.Елаборат о зонама санитарне заштите изворишта подземних вода „Паштрић“, Рударско-геолошки факултет 2016.година
- 3.Карта са уцртаним зонама санитарне заштите изворишта подземних вода „Паштрић“ и планираном акумулацијом „Струганик“
- 4.Генерални пројекат водоснабдевања насеља општине Мионица, „Хидро Група“ Београд 2013.
- 5.Генерални пројекат сакупљања, одвођења и пречишћавања отпадних вода насеља општине Мионица, „Хидро Група“ Београд 2013.

У Мионици, 05.01.2017.



Миливоје Павловић, инж.грађ