



Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд
Водопривредни центар „Морава“ Ниш

18000 Ниш, Трг краља Александра Ујединитеља 2; www.srbijavode.rs,
vrcmorava@srbijavode.rs; Текући рачун: 200-2402180103002-46; ПИБ: 100283824;
Матични број: 17117106; Наменски рачун трезора: 840-78723-57, ЈБКЈС: 81448;
Телефон: 018/425-81-85, 425-81-86; Факс: 018/451-38-20

Број: 6759/1

Датум: 10 NOV 2021

ДР (300-6759/04.11.2021год.)

Прима
Општинска управа Трстеник
Ул. Кнегиње Милице бр.5
37 240 Трстеник

ПРЕДМЕТ: Обавештење

Поштовани,

Вашим захтевом бр. 350-63/2021-06 од 25.06.2021. године, (наш број 6759 од 02.07.2021 године) обратили сте нам се за издавање услова за израду Урбанистичког пројекта за изградњу регионалног водоводног система „БЕЛА ВОДА - ВЕЛИКА ДРЕНОВА“.

Обавештавамо вас да, сагласно члану 117. и 118. Закона о водама ("Сл. гласник РС", број 30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018), ЈВП „Србијаводе“ може издати водне услове ван обједињене процедуре за израду урбанистичких планова (урбанистички пројекти не спадају у урбанистичке планове), на захтев органа који је надлежан за доношење плана. За израду техничке документације, водни услови се издају у поступку обједињене процедуре, коју спроводи надлежни орган у складу са законом којим се уређује планирање и изградња и саставни су део локацијских услова као јавне исправе.

С обзиром да радови на изградњи регионалног водоводног система „БЕЛА ВОДА - ВЕЛИКА ДРЕНОВА“ утичу на заштиту вода, коришћење вода и режим површинских вода у прилогу дајемо препоруке о условима за израду Урбанистичког пројекта за изградњу дела регионалног водоводног система „БЕЛА ВОДА - ВЕЛИКА ДРЕНОВА“.

Прилог:

Уз ваш захтев је приложено следеће:

1. Информација о локацији број 01-350-618/2018 од 19.11.2018 год.;
2. Идејно решење Главна свеска – 0 за изградњу објекта: Регионални водоводни систем на: кат.парц.бр. 46, 93/1, 11938/1, 11942, 11943/1, 11958 КО Велика Дренова, Трстеник кат.парц.бр. 11943/2 КО Селиште, Трстеник - кат.парц.бр. 3428, 3425, 3429 КО Коњух, Крушевац кат.парц.бр. 6035 КО Бела Вода, Крушевац, Резервоари и црпне станице на: кат.парц.бр. 2416 КО Велика Дренова, Трстеник, кат.парц.бр. 7350 Ко Селиште, Трстеник, категорије Г класификационог броја 125211, 221210 и 221220, пројектанта „SET“ DOO – Шабац, бр. 1471/IDR/0, октобар 2019год.;
3. Идејно решење Свеска – 1 Пројекат архитектуре за изградњу објекта: Регионални водоводни систем на: кат.парц.бр. 46, 93/1, 11938/1, 11942, 11943/1, 11958 КО Велика Дренова, Трстеник кат.парц.бр. 11943/2 КО Селиште, Трстеник - кат.парц.бр. 3428, 3425, 3429 КО Коњух, Крушевац кат.парц.бр. 6035 КО Бела Вода, Крушевац, Резервоари и црпне станице на: кат.парц.бр. 2416 КО Велика Дренова, Трстеник, кат.парц.бр. 7350 Ко Селиште, Трстеник, категорије Г класификационог броја 125211, 221210 и 221220, пројектанта „SET“ DOO – Шабац, бр. 1471/IDR/1, октобар 2019год.;
4. Идејно решење Свеска – 2/2 Пројекат саобраћајница за изградњу објекта: Регионални водоводни систем на: кат.парц.бр. 46, 93/1, 11938/1, 11942, 11943/1, 11958 КО Велика Дренова, Трстеник кат.парц.бр. 11943/2 КО Селиште, Трстеник - кат.парц.бр. 3428, 3425, 3429 КО Коњух, Крушевац кат.парц.бр. 6035 КО Бела Вода, Крушевац, Резервоари и црпне станице на: кат.парц.бр. 2416 КО Велика Дренова, Трстеник, кат.парц.бр. 7350 Ко

- Селиште, Трстеник, категорије Г класификационог броја 125211, 221210 и 221220, пројектанта „SET“ DOO – Шабац, бр. 1471/IDR/2/2, октобар 2019год.;
5. Идејно решење Свеска – 3/1 Пројекат хидротехничких инсталација за изградњу објекта: Регионални водоводни систем на: кат.парц.бр. 46, 93/1, 11938/1, 11942, 11943/1, 11958 КО Велика Дренова, Трстеник кат.парц.бр. 11943/2 КО Селиште, Трстеник - кат.парц.бр. 3428, 3425, 3429 КО Коњух, Крушевац кат.парц.бр. 6035 КО Бела Вода, Крушевац, Резервоари и црпне станице на: кат.парц.бр. 2416 КО Велика Дренова, Трстеник, кат.парц.бр. 7350 Ко Селиште, Трстеник, категорије Г класификационог броја 125211, 221210 и 221220, пројектанта „SET“ DOO – Шабац, бр. 1471/IDR/1, октобар 2019год.;
6. Просторни план града Крушевца – текстуални део;
7. Извод из Просторног плана града Крушевца Реферална карта 1. - намена простора;
8. Извод из Просторног плана града Крушевца Реферална карта 2. - инфраструктура;
9. Извод из Просторног плана града Крушевца Реферална карта 3. – мрежа насеља;
10. Извод из Просторног плана града Крушевца Реферална карта 4. – туризам и заштита простора;
11. Просторни план општине Трстеник – текстуални део;
12. Извод из Просторног плана општине Трстеник – графички део;
13. Графички прилог гарнице урбанистичког пројекта са стационажом државног пута.

1. Општи подаци

1.1. Назив планског документа

-

1.1.а. Назив урбанистичко-техничке документације

Урбанистички пројекат за изградњу регионалног водоводног система „БЕЛА ВОДА - ВЕЛИКА ДРЕНОВА“ у сеоском насељу Велика Дренова, територија општине Трстеник.

Основ за израду плана:

Просторни план града Крушевца („Сл. лист града Крушевца“ бр. 4/2011), Просторни план Општине Трстеник.

Планска документација вишег реда:

Просторни план Републике Србије („Сл. Гласник РС“, број 88/2010).

Стратешка документа:

Водопривредна основа Републике Србије („Сл. Гласник РС“, број 11/2002), Просторни план Републике Србије („Сл. Гласник РС“, број 88/2010) и Стратегија управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Сл. гласник РС“, број 3/2017).

Остала обавезујућа документа: -

Хидрографски подаци:

Реке: Риљачка река, Брајковићки поток и Коњушки поток,

Водно подручје: Морава, подслив Западна Морава

1.3. Хидролошки подаци:

У подручју изградње објекта су Риљачка река, Брајковићки поток, Коњушки поток, канали, јаруге.

1.4. Постојеће стање

Сеоска насеља око Велике Дренове немају обезбеђену воду за пиће са јавног водовода. Са јавног водовода потребно је обезбедити воду за пиће за следећа сеоска насеља: Селиште, Велика Дренова, Медвеђа, Страгари, Милутовац, Пољна, Богдање, Божуревац, Мала Дренова, Мала Сугубина, Риљац, Рујишник и Мијајловац

Планирано стање

Према важећем 'Стратегији управљања водама планирано је да се водоснабдевање општине Трстеник врши на основу подземних изворишта уз њихову оптимизацију и да је могуће водоснабдевање са Регионалног водоводног система Крушевац-Ћелије у прелазном периоду док се не повећају капацитети подземних изворишта.

Комплетне потребе за водом овог конзумног подручја, како данас, тако и на крају пројектног периода могле би се задовољити захватањем алувијалних издани на локалитетима постојећих изворишта. Наиме, у минимуму, извориште "Прњавор" обезбеђује око 30 л/с воде, извориште "Звездан" око 50 л/с, I фаза "Старог корита" око 50 л/с, а извођењем радова II фазе "Старог корита" може се у минимуму захватити око 1210 л/с, што укупно у минимуму износи око 240 л/с висококвалитетне воде. На тај начин задовољавају се комплетне потребе за водом на нивоу општине, а евентуално, на крају пројектног периода овом подручју било би потребно обезбедити још око 95 л/с.

На основу Генералног пројекта водоснабдевања општине Трстеник са претходном студијом оправданости снабдевања водом насеља Општине Трстеник који је 2006. године урадио Водостројаринг Београд за снабдевање водом је између осталог предвиђена изградња резервоара у следећим насељима: Велика Дренова, Милутовац, Пољна, Медвеђа, Богдање, Рујишник, Мијајловац, Мала Сугубина, Риљац, Божуревац са потребним црпним станицама.

Према достављеној техничкој документацији пројектовано ја следеће: прикључак регионалног система „Велика Дренова“ пројектован је на постојећи цевовод ДН225 НП10 од тврдог полиетилена у насељу Бела Вода на територији града Крушеваца, у армирано бетонском шахту за смештај неопходних регулационих затварача. Количина воде која се може узети из постојећег водоводног система је до 25 литара/сек.

Од места прикључења до локације мернорегулационог блока, компензационог базена и црпне станице пројектован је цевовод Ø225x13.4мм НП10 у дужини од 1785.47м. Траса се пружа дуж Државног пута IIА реда бр. 187 – деоница 18706, преко катастарских парцела 6035 КО Бела Вода Град Крушевац, 3429 КО Коњух Град Крушевац, 3425 КО Коњух Град Крушевац (прелаз преко коњушког потока качењем за мостовску контрукцију), 3428 КО Коњух Град Крушевац, 11943/2 КО Селиште Општина Трстеник, 7350 КО Селиште Општина Трстеник (мернорегулациони блок, компензациони базен са црпном станицом).

Да би се обезбедила заштита постојећег водоводног система за снабдевање водом насеља која се налазе на левој обали Западне Мораве, а налазе се на територији општине Крушевац, предвиђена је изградња компензационог резервоара и црпне станице као део регионалног система „Велика Дренова“. Локација компензационог базена и црпне станице предвиђена је на територији општине Трстеник на катастарској парцели 7350 КО Селиште Општина Трстеник. Компензациони резервоар са црпном станицом је пројектован као армирано бетонски са резервоарским простором од 100м³ односно просторијама за смештај хидромашинске опреме и просторијом за постављање опреме за даљински надзор и управљање као и опреме за дохлорисање воде.

За мерење количине испоручене воде потрошачима Општине Трстеник предвиђена је изградња мернорегулационог блока (МРБ) на катастарској парцели 7350 КО Селиште Општина Трстеник.. У мернорегулационом блоку предвиђена је уградња опреме за мерење потрошње воде, опреме за управљање системом. Опрема за даљински надзор и управљање (предвидети комуникационе модуле за могуће прикључење на СЦАДА систем који није предмет пројекта) предвиђена је у оквиру надземене просторије црпне станице.

Од локације мернорегулационог блока, компензационог базена и црпне станице до рачвања пута за Страгаре у насељу Велика Дренова пројектован је цевовод Ø225x20.5мм НП16 у дужини од 3838.69м, односно од рачвања пута за Страгаре у насељу Велика Дренова до локације резервоара Велика Дренова пројектован је цевовод Ø400x36.3мм НП16 у дужини од 1521.65м. Траса се пружа дуж Државног пута IIА реда бр. 187 – деоница 18706, Државног пута IIА реда бр. 187 – деоница 18705, Државног пута IIА реда бр. 189 – деоница 18905 преко катастарских парцела 7350 КО Селиште Општина Трстеник (мернорегулациони блок, компензациони базен са црпном станицом), 11943/2 КО Селиште Општина Трстеник, 11943/1 КО Велика Дренова Општина Трстеник, 11938/1 КО Велика Дренова Општина Трстеник (прелаз преко Риљачке реке качењем за мостовску контрукцију), 11942 КО Велика Дренова Општина Трстеник, 93/1 КО Велика Дренова Општина Трстеник, 46 КО Велика Дренова Општина Трстеник, 11958 КО Велика Дренова Општина Трстеник, 2416 КО Велика Дренова Општина Трстеник (резервоар Велика Дренова). На траси цевовода је предвиђено прикључење постојеће водоводне мреже насеља Велика Дренова на пројектовани цевовод.

На катастарској парцели 2416 КО Велика Дренова Општина Трстеник предвиђена је изградња резервоара Велика Дренова са две коморе укупне ефективне запремине 1000м³ у складу са важећим Генералним пројектом водоснабдевања Општине Трстеник и затваранице за смештај

хидромашинске опреме. Предвиђена је фазна изградња резервоара где би се друга комора изводила у даљим фазама развоја система.

2. Други карактеристични подаци (ограничења, обавеза и др.):

2.1. Да Урбанистички пројекат буде израђен у складу са важећим прописима и нормативима, с тим да предузеће које се бави изработом урбанистичко-техничке документације мора имати потврде о референцама и лиценцама за пројектанте;

2.2. Урбанистички пројекат ускладити са важећом планском документацијом вишег реда - Просторним планом града Крушевца („Сл. лист града Крушевца“ бр. 4/2011) Просторним планом Општине Трстеник („Сл. лист општине Трстеник“ бр. 4/2011);

2.3. Приликом израде урбанистичког пројекта водити рачуна о постојећем режиму површинских и подземних вода;

2.4. За потребе градње на катастарским парцелама у зони обухвата Урбанистичког пројекта инвеститор је у обавези да реши имовинско-правне односе;

2.5. Техничком документацијом предвидети одговарајуће радове и мере којима ће се спречити ерозија тла, стварање јаруга и бразди и клизање терена услед извођења радова;

2.6. Извршити идентификацију свих отпадних вода које могу настати у објектима који се налазе или се њихова изградња планира на територији у обухвату Урбанистичког пројекта и очекиваних оптерећења (по количини и квалитету). Утврдити постојеће и/или планиране начине и локације испуштања у реципијент;

2.7. При изради Плана водити рачуна о постојећем водним објектима (водним актима и техничкој документацији) на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и заштиту режима вода;

2.8. Законом о водама („Сл.гласник РС“, бр.30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018) у члановима 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18 и 19 је прописано следеће:

-Водно земљиште текуће воде је корито за велику воду и приобално земљиште. Приобално земљиште је појас земљишта непосредно уз корито за велику воду који служи одржавању заштитних објеката и корита за велику воду и обављању других активности које се односе на управљање водама. Ширина појаса приобалног земљишта је до 50м.;

-Водни објекти за уређење водотока су: обалоутврде, преграде, прагови, напери и други објекти у кориту водотока, намењени његовој стабилизацији и побољшању режима течења (регулациони објекти), као и вештачка речна корита (канални, просеци, измештена речна корита);

-Водни објекти за заштиту од поплава су: главни, секундарни и летњи насипи са припадајућим објектима(уставе,црпне станице), кејски и одбрамбени зидови, растеретни и латерални канали, као и бране са акумулацијама и ретензијама са припадајућим објектима за заштиту од поплава;

-Водни објекти за коришћење вода су објекти:

1.) за снабдевање водом за пиће и санитарно хигијенске потребе- водозахвати (бунари, каптаже, захвати из водотока, језера и бране са акумулацијама), постројења за припрему воде за пиће, магистрални цевоводи и резервоари са уређајима који им припадају;

2.) за наводњавање: захвати из водотока, канала, језера и бране са акумулацијама, главни канали и секундарна мрежа и објекти и уређаји који им припадају;

3.) за производњу хидроелектричне енергије и друге намене- бране са акумулацијама, доводни и одводни канали и уређаји који им припадају;

4.) за узгој риба- рибњаци;

-Водни објекти за сакупљање и одвођење и пречишћавање отпадних вода и заштиту вода су: главни колектори, постројења за пречишћавање отпадних вода, постројења за прераду отпадних муљева, постројења за прераду процедних вода санитарних депонија чврстог отпада, испусти из постројења у пријемник (реципијент) и други припадајући уређаји, као и бране са акумулацијама за побољшање квалитета воде;

-Водно земљиште је намењено за одржавање и унапређење водног режима у складу са овим законом и актима донетим на основу овог закона, а посебно за:

1) изградњу, реконструкцију и санацију водних објеката;

2) одржавање корита водотока и водних објеката;

3) спровођење мера које се односе на уређење водотока и заштиту од штетног дејства вода, уређење и коришћење вода и заштиту вода;

Осим за намене из става 1. овог члана, водно земљиште може да се, у складу са овим законом и актима донетим на основу ових закона, користи и за:

- 1) изградњу и одржавање линијских инфраструктурних објеката;
- 2) изградњу и одржавање објеката намењених одбрани државе;
- 4) изградњу и одржавање објеката за коришћење природних купалишта и за спровођење заштитних мера на природним купалиштима;
- 5) изградњу и одржавање објеката за производњу електричне енергије коришћењем водних снага;
- 6) обављање привредна делатности, и то:

(1) формирање привремених депонија шљунка, песка и другог материјала,

(2) изградњу објеката за које се издаје привремена грађевинска дозвола у смислу закона којим се уређује изградња објеката,

(3) постављање мањих монтажних објеката привременог карактера за обављање делатности за које се не издаје грађевинска дозвола у смислу закона којим се уређује изградња објеката;

8) спорт, рекреацију и туризам;

9) обављање пољопривредне делатности;

10) вршење експлоатације минералних сировина у складу са овим и посебним законом.

2.9. Власници и корисници водног земљишта и водних објеката су дужни да поштују забране, ограничења права власника и корисника водног земљишта и водних објеката дата у члановима 133, 134, 135, 136 и 139 Закона о водама у којима је између осталог наведено:

„Ради очувања и одржавања водних тела површинских и подземних вода и заштитних и других водних објеката, спречавање погоршања водног режима, обезбеђење пролаза великих вода и спровођење одбране од поплава, као и заштите животне средине, забрањено је:

2. на водном земљишту:

1) градити објекте којима се смањује пропусна моћ корита;

4) вађење речног наноса супротно издатој водној сагласности или без водне сагласности;

3. у поплавном подручју градити објекат на начин који омета протицање воде и леда или супротно прописима за градњу у поплавном подручју

10. вршити, без одговарајућих водних аката, интервенције у кориту (осигурање обала, преграђивање корита, проширење и продубљење корита и друго);

12. изводити друге радове који би могли да угрозе стабилност и отежавају одржавање регулационих, заштитних и других водних објеката.“

2.10. Техничку документацију ускладити са Оперативним планом одбране од поплава за водотоке II реда, који доноси надлежни орган јединице локалне самоуправе уз претходно прибављено Мишљење ЈВП „Србијаводе“;

2.11. Земљиште дуж водотока може се користити на начин којим се не угрожава спровођење одбране од поплава, и заштита од великих вода, тако да се обухвате прописане забране и ограничења права и обавезе за кориснике водног земљишта и водних објеката прописане законом;

2.12. Код укрштања инфраструктурних објеката са водотоцима морају се поштовати следећи принципи и критеријуми:

- Код подземних укрштања- укопавања истих, ове објекте водити кроз заштитне цеви тако да горња ивица заштитних цеви мора бити на минимум 1,50 m испод нивелете дна нерегулисаних, као и на мин. 1,00 m испод нивелете дна регулисаних корита на местима прелаза.

- У зонама нерегулисаних водотока- ове објекте планирати што је могуће даље од горњих ивица природних протицајних профила, уз доследну примену потребних техничких мера за очување, како ових објеката, тако и стабилности корита водотока.

Техничком документацијом предвидети да приликом надземног прелаза преко водотока качењем заштитне колоне на носећу конструкцију моста или плочастог пропуста не дође до смањивања протицајног профила испод моста, плочастог или цевастог пропуста. Качење на

мостовску конструкцију вршити на низводној страни конструкције моста. Приликом извођења земљаних радова (ископ и насипања у обалама за потребе изградње), одредити место одлагања материјала, које не сме бити на обалама и у кориту водотока;

2.13. Предвидети сва ограничења и мере заштите које проистичу из Одлуке о одређивању и одржавању зона санитарне заштите изворишта;

2.14. Водоснабдевање пројектовати са постојеће јавне водоводне мреже, уз обавезу постављања уређаја за мерење количине захваћене воде, предузимања мера за обезбеђење здравствене исправности воде за пиће према Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће („Сл. лист СРЈ“ бр.42/98 и 44/99), обезбеђење техничке исправности уређаја на водоводној мрежи;

2.15. По потреби, а у складу са Законом о заштити од пожара („Сл. гласник РС“ бр.111/2009, 20/2015, 87/2018 и 87/2018 и др.закони), обезбедити потребне количине воде (хидрантска мрежа) за противпожарну заштиту објекта на наведеној локацији;

2.16 Водоснабдевање сеоских насеља у околини Велике Дренове на територији општине Трстеник вршити према условима и капацитетима управљача регионалног система за водоснабдевање Крушевац-Ћелије. Регионални систем Велика Дренова пројектовати тако да се по потреби могу користити и подземна изворишта општине Трстеник. Пројектну документацију урадити према Генералном пројекту водоснабдевања општине Трстеник и могућностима водоснабдевања са регионалног система за водоснабдевање Крушевац-Ћелије;

Доставити

- подносиоцу захтева,
- архиви

Руководилац ВПЦ „Морава“ Ниш

Драгана Симић дипл. правник

