



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

-Републичка дирекција за воде-

Број: 325-05-00604/2019-07

Дана: 17.05.2019. године

Немањина 22-26, Београд

На основу чл. 113, 115. и 117. Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр. 30/2010), Закона о изменама Закона о водама ("Сл.гласник РС" бр.93/2012, 101/2016, 95/1018), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Сл. гласник РС" бр. 79/2005 и 101/2007), члана 5. Закона о министарствима ("Сл.гласник РС" бр. 44/2014, 14/2015, 54/2015, 96/2015, 60/2017), Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 24/2011, 121/2012, 42/2013–УС, 50/2013–УС, 98/2013–УС, 132/2014 и 145/2014), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл.гласник РС" бр113/2015) и Упутство о начину поступања надлежних органа и ималаца јавних овлашћења који спроводе обједињену процедуру у погледу водних аката у поступцима остваривања права на градњу (број: 110-00-163/2015-07, од 19.05.2015. године), решавајући по захтеву Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре у име ЈВП „Србијаводе“, ул. Булевар уметности бр.2а, Београд, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Владе 24 број: 119-1213/2019 од 14.02.2019. године издаје

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1.Издају се водни услови у поступку припреме техничке документације за изградњу објекта за заштиту од великих вода реке Дунав-деоница 3, десна обала реке Дунав, од ресторана „Венеција“ до „Хидробазе“, на стационажи од км 1172+600 до км 1172+900 по речном току (стационажа осовине постојеће линије одбране на деоници је од км 3+310.00 до км 3+748.68), на к.п. бр.2398, 2397/1, 2401/1 и 2400 све у КО Земун, на територији градске општине Земун;

2.Водни услови се издају за изградњу нових објеката доградњу и реконструкцију других објеката и извођење других радова који могу утицати на промене у водном режиму;

3.Решење је уведено у Уписник водних услова за водно подручје Дунав, под редним бројем 79. од 17.05.2019. године.

4.Техничком документацијом урађеном у складу са прописима који уређују израду пројеката, усвојити техничко-технолошка решења уз испуњење следећих услова:

4.1.Да техничка документација буде урађена у складу са законским прописима и нормативима за ову врсту радова и мишљењима. Она мора бити усаглашена са урбанистичким актима и условима;

4.2.Подносилац је у обавези да прибави потребну документацију, за припрему техничке документације, од надлежног органа из области планирања и изградње;

4.3.У поступку израде техничке документације, на основу претходних радова: неопходни истражни радови и подлоге (урбанистичке, геодетске, геомеханичке, хидрогеолошке...) израдити документацију на нивоу пројекта у складу са мишљењима и важећим прописима и нормативима за ову врсту радова;

4.4.На пројекат прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;

4.5. При изради техничке документације водити рачуна о постојећим водним објектима (водним актима и техничкој документацији) и планираним водним објектима на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и заштиту режима вода;

4.6. Техничку документацију урадити на основу урбанистичке и планске документације;

4.7. Димензионисање хидротехничких објеката извршити на основу хидролошког прорачуна за карактеристичне рачунске вредности протока реке Дунав;

4.8. Заштитни зид са мобилном опремом за одбрану од поплава на почетку и на крају конструктивно уклопити у постојећу обалу, тако да не изазива штетне последице на изведену уређену обалу-обалоутврду;

4.9. У случају наиласка великих вода коришћење заштитног обалног зида са мобилном опремом за одбрану од поплава, треба да се одвија у складу са одлукама и инструкцијама Руководиоца одбране од поплава за сливно подручје реке Дунав;

4.10. У техничкој документацији нумерички и графички приказати нивое реке Дунав у зони изградње заштитног зида са мобилном опремом за одбрану од поплава пре и после изградње заштитног зида. У графичким прилозима потребно је учртати ситуациони план, попречне и подужне пресеке, као и остале детаље из којих се може сагледати утицај планираног објекта на режим вода, као и утицај вода на објекат;

4.11. Неопходно је пре подношења захтева за издавање водне сагласности за предметну мобилну опрему, прибавити водну дозволу у посебном поступку, за постојећи објекат-обалоутврду која утиче на водни режим и са предметном мобилном опремом чини техничко-технолошку целину у смислу водних објеката за одбрану од поплава.

4.12. Да се по завршетку израде техничке документације, подносилац захтева обрати овом Министарству, са захтевом за издавање водне сагласности на техничку документацију за изградњу предметних објеката, а после изградње да се обрати захтевом за издавање водне дозволе, у складу са прописима.

О б р а з л о ж е њ е

Овом Министарству се обратило Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре у име ЈВП „Србијаводе“, ул. Булевар уметности бр.2а, Београд, захтевом бр.350-02-00138/19-14 од 18.04.2019., који је на писарници овога Министарства заведен под бр. 325-05-00593/2019-07 од 23.04.2019. године за добијање водних услова у поступку припреме техничке документације за изградњу објекта за заштиту од великих вода реке Дунав-деоница 3, десна обала реке Дунав, од ресторана „Венеција“ до „Хидробазе“, на стационажи од км 1172+600 до км 1172+900 по речном току (стационажа осовине постојеће линије одбране на деоници је од км 3+310.00 до км 3+748.68), на к.п. бр.2398, 2397/1, 2401/1 и 2400 све у КО Земун, на територији градске општине Земун;

Уз захтев су достављени следећи прилози:

-Катастарско-топографски план за насеље Београд, Нови Београд и Земун, Р=1:500, од стране „Меридијан пројект-Геодетски биро из Новог Сада;

-Информација о локацији број 350-01-00138/19-04 од 18.04.2019.године од стране Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;

-Мишљење за добијање водних услова за израду техничке документације, од РХМЗ, број: 922 -1-103,104,106/2019, од 25.04.2019. године;

-Мишљење у поступку добијања водних услова за израду техничке документације, од ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава-Дунав" Београд, број: 4276/1 од 09.05.2019.;

-Мишљење Агенције за заштиту животне средине, број 011-00-0002/130/2019-02 од 24.04.2019.године;

-Копија катастарског плана водова бр.952-04-301-950/2019 од 09.04.2019, од стране РГЗ, СЗКН Београд;

-Копија катастарског плана бр.952-04-016-4220/19 од 08.04.2019. РГЗ СЗКН Земун;

- Копија катастарског плана бр.952-04-4220/19 од 09.04.2019. за к.п.2636-део, РГЗ СЗКН Земун;

-Идејно решење (главна свеска, архитектура) за обалоутврду реке Дунав и Саве на ширем подручју ушћа Саве у Дунав, деоница 3 од ресторана „Венеција“ до „Хидробазе“, урађено од стране „Хидрозаовод“ ДТД, Нови Сад 2017.

На основу приложене документације у списима предмета, утврђено је:

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Републичка дирекција за воде, је у оквиру својих надлежности дало услове у диспозитиву решења, у складу са одредбама чл. 113. - 118. Закона о водама. На основу чл.14. према намени водни објекат припада под 2) заштита од поплава, ерозије и бујица. Објекат припада типу 16) уређење водотока и изградња заштитних водних објеката на водама I реда, у складу са чл.117. На основу чл 43. у смислу водне делатности у питању је уређење водотока и заштита од штетног дејства вода.

Најближи водоток: река Дунав, водно подручје Дунав, чл. 27. Закона о водама и Одлуке о одређивању граница водних подручја ("Сл. гласник РС" 75/2010), и чл.1. и 5. Правилника о одређивању подсливова ("Сл. гласник РС" бр.54/2011).

Река Дунав, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда, су воде I реда, 1) међудржавне воде ("Сл. гласник РС" бр.83/10). Категорија водотока је дата у списку водотока са категоријама наведених у Уредби о категоризацији водотока, ("Сл. гласник РС" бр. 5/68).

На обали реке Дунав, постојећи објекти заштите од великих вода изведени су у складу са усвојеним општим критеријумима надвишења објеката у односу на стогодишње велике воде. Европска и светска регулатива, предвиђа изградњу заштите урбаних средина са више од 50 000 становника од хиљадугодишње велике воде. За деоницу 2, која је предмет овог Идејног решења, по захтеву урбанизма, нивелација терена се не мења ради очувања постојећег амбијента.

За деоницу 3, по захтеву Урбанизма, нивелација терена се не мења, ради очувања постојећег амбијента.

На овом потезу се налази коси кеј Дунавског парабродног друштва, дужине око 350 м. Обала је осигурана изграђеним косим кејом, од крупног камена, са завршним венцем на коти 75.60 мнм. Кота круне је 60 цм, испод стогодишње воде. Обалоутврда која је изведена 2012. године, од стране ЈВП «Београдводе» завршава се до деонице 3, до прве рампе код Масариковог трга. У урбанистичком пројекту је планиран наставак изградње обалоутврде до краја 3 деонице, који до сада није изведен. Неизведени део обалоутврде није део предметног Идејног решења. Урбанистичким пројектом (2012. године) испоштовани су услови дати у ПДР «Старо језгро Земуна» из 2003.године и усвојено је решење обалоутврде за предметну деоницу, тако да надвишење терена није дозвољено. Постојећа обалоутврда је изграђена у складу са регулационом линијом за малу воду, круна ножице обалоутврде је на коти 70.6 мнм, а ситуационо представља унутрашњу ивицу круне камене ножице, која највећим делом прати линију постојеће обале.

Регулациона линија шетне стазе на коти 73.50 мнм није строго утврђена, већ се може прилагођавати планираним програмско-просторним захтевима коришћења појединих делова обале. Хидролошки кота 73.50 плави се 20 дана у просечној години, чиме је у највећем делу године могуће коришћење шетне стране. Регулациона линија за велику воду је линија одбране од великих хиљадугодишњих вода, која у висинском смислу, због

немогућности изградње насипа или насипања платоа до условљене коте, предвиђа надвишење обалоутврде, подизањем заштитног зида на коту 77,0 мнм.

Предметна деоница реке Дунав, деоница 3 је део историјског кеја од улице Ђуре Ђаковића до ресторана «Венеција» који се према условима служне заштите посебно штити. Планском документацијом је у потпуности задржана камена обалоутврда, рампе и степеништа и постојеће шеталиште са зеленилом.

Предметна деоница реке Дунав, деоница 3 припада касети «Нови Београд», водном подручју Дунав и обухваћена је оперативним планом за одбрану од поплава за воде I реда за 2019. годину („Сл.гласник РС“ бр.14/19), водна јединица „Београд“ и то: река Дунав-сектор С.1., деоница С.1.1. тачка 1.-десни насип и обалоутврда уз Дунав од Земуна до ушћа Саве (Земунска обала 2.0 км и обала у зони хотела Југославија 0.73 км).

Обалоутврда је пројектована у складу са регулационом линијом за малу воду. Изведена кота круне ножице је 70.50 мнм. Обалоутврда је укупне дужине око 440 м и изведена је као коса обала од коте ножице 70.50 мнм до коте високог терена 75.60 мнм, која је горња кота обалоутврде. На коти 71.50мнм постоји банкина на којој је шетна стаза ширине 7.0 м. Нагиб косине према води је 1:1.3. Шетна стаза изграђена слагањем камена у цементном малтеру има пад 2% ка води.

На деоници 3 постоје старе рампе које су двостране и паралелене обалоутврди. Једна је наспрам Масариковог трга, друга је на крају 3 деонице, при чему само један спуст припада овој деоници.

За одбрану од великих вода планира се мобилна опрема постављена на шеталишту на нивоу 76.00 мнм, која треба да је удаљена од парковског зеленила и хоризонталне пројекције круна постојећег дрвећа на тло. Према условима Министарства одбране обезбеђен је скелски силаз, у виду рампе, ширине 8-10 м и нагиба 8.5 и 10 %. Коловозни застор скелске рампе и прилазног пута, мора бити за саобраћај тешких теретних возила. У правцу улице Ђуре Ђаковића планирана је тераса видиковац, на нивоу 75.60 мнм, на позицији постојеће. Потпорни зид терасе мин. нагиба 5:1 или стрмији, треба извести са облогом од постојећих камених масива.

Хидролошко-хидрауличком анализом одређени су карактеристични нивои дуж предметне деонице, који износе:

За стогодишњу воду	76.19 мнм
За двестогодишњу воду	76.50 мнм
За хиљадугодишњу воду	77.14 мнм

Стогодишња, двестагодишња и хиљадугодишња вода преливају плато обалоутврде. Заштита од великих вода треба да има потребну висину изнад меродавне воде, то је 80 цм изнад стогодишње воде $76.19+0.80=76.99$ мнм или 10 цм изнад хиљадугодишње воде $77.14+0.10=77.24$ мнм. Усвојена је меродавна кота заштите 77.24 мнм. Кота платоа обалоутврде је на неким локацијама око 75.40 мнм. На предметној деоници није дозвољено надвишавање круне обале, додавање зида или коришћење постојећег зида, већ коришћење мобилне опреме која ће се монтирати на темељ уграђен у плато шеталишта. Потребна је висина мобилне опреме од 1.9 м.

Разматране су 3 варијанте могућих решења постављања мобилне опреме и изабрана је прва. Траса мобилне опреме је повучена тако да радови на извођењу стопе буду на средини шетне стазе, што даље од дрвећа које се налази са обе стране стазе. На ове носаче се при наиласку поплавних таласа монтира мобилна опрема. У шетну стазу се уграђује армирано-бетонска темељна стопа у облику латиничног слова „Л“. Темељна стопа се фундаира 0.8 испод коте терена. На шетној стази стопа има ширину 0.6 м, до дубине 0.4 м, а затим је на следећих 0.4 м дубине, широка 3м. У дну стопе темеља ка реци се поставља завеса висине 0.8 м која продужава ток подземне воде. Мобилна опрема има висину 2.0 м изнад терена дуж целе деонице. Укупна дужина мобилне опреме износи 438 м.

Према подацима ЈКП „Београдски водовод и канализација“ дуж деонице 3, постоји један канализациони излив, из улице Марка Николића са армирано-бетонским пресеком 150/110 цм. Излив је испод коте ножице обалоутврде и није угрожен радовима на надвишавању одбрамбене линије. Излив није у функцији. За време трајања поплавних таласа великих вода неопходно је његово затварање да вода цевоводом не би пролазила у залеђе.

Мишљење у поступку добијања водних услова за израду техничке документације, од ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава-Дунав" Београд, број: 4276/1 од 09.05.2019 садржи податке од значаја, постојеће стање и друге карактеристичне податке (ограничења, обавезе и др.) и чини саставни део овог решења. Увидом у расположиву документацију и на основу познатог стања на терену, мишљење је да нема сметњи да се Инвеститору издају водни услови за израду техничке документације.

Из Мишљења за добијање водних услова за израду техничке документације, од РХМЗ, број: 922 -1-103,104,106/2019, од 25.04.2019. године, издајамо: Из достављене документације није могуће одредити на основу којих улазних података су одређене коте меродавних великих вода, као и да дефинисање ових кота није у надлежности РХМЗ. При изради пројектне документације користити резултате из Студије „Прорачун успорених нивоа воде у акумулацији ХЕ Ђердап 1“, урађен од стране Института за водопривреду „Јарослав Черни“ из Београда, 2007. године и новије. РХМЗ нема основ за решавање по предметном захтеву.

У Мишљењу Агенције за заштиту животне средине, број 011-00-2/130/2019-02 од 24.04.2019. године дати су подаци квалитета вода за реку Дунав, за низводни профил Земун-Дунав, узводни профил Сланкамен-Дунав, док на профилу корисника нису обухваћени програмима мониторинга. Пројектном документацијом предвидети све мере које ће обезбедити да планирани радови буду у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл.гласник РС“ бр.50/12) и Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ бр. 24/14).

Прегледом приложене документације, стручна служба овог Министарства је предложила издавање водних услова под условима наведеним у диспозитиву решења. Услови диспозитива решења број 4.1. и 4.2. су дати у складу са одредбама Закона о водама, смерницама из Водопривредне основе РС ("Сл. гласник РС" број 11/2002), Стратегија управљања водама РС ("Сл. гласник РС " број 3/2017), Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 74/09). Техничку документацију урадити у складу са планском и техничком документацијом, Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр.72/09, 132/2014), уз обавезне прилоге:

-доказ да је предузеће, радња или друго правно лице уписано у регистар за израду техничке документације са приложеним важећим и одговарајућим лиценцама одговорних пројектаната,

-технички извештај и прорачуне (хидролошке, хидрауличке, ..),

-техничко решење за усвојени, за објекте сакупљања отпадних вода насеља, прорачун количине и квалитета вода које се упућују на постројење, гарантовани параметри усвојеног решења постројења, дефинисање места за мерење количина испуштених вода и места за узорковање,..итд.

Услов бр. 4.7. дат је у складу са Мишљењем РХМЗ.

Условом број 4.12. дата је обавеза подносиоцу захтева да се, по завршетку израде техничке документације, њене техничке контроле и испуњењу услова из Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја за водну дозволу ("Сл. гласник

РС"бр.72/2017), обрати овом Министарству захтевом ради издавања водне сагласности и захтевом за издавање водне дозволе у складу са прописима у водопривреди.

Прегледом приложене документације, стручна служба овог Министарства је предложила издавање водних услова под условима наведеним у диспозитиву акта.

Акт је евидентиран у Уписнику водних услова за водно подручје Дунав, у складу са Правилником о садржини и начину вођења и обрасцу водне књиге ("Сл.гласник РС" бр.86/10), тачка 3. диспозитива акта.

Републичка административна такса за решење по захтеву за издавање водних аката ослобођена у складу са Законом о републичким административним таксама ("Сл. гласник РС" број 93/2012) и Законом о републичким административним таксама ("Сл. гласник РС" бр. 43/03.... 50/11, 70/11 и 55/2012).

доставити:

- МГСИ, Београд
- ЈВП "Србијаводе", ВПЦ „Сава-Дунав“
- Водна књига
- Архива

В.Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл.инж.шум.