



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

-Републичка дирекција за воде-

Број: 325-05-00593/2019-07

Дана: 16.05.2019. 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 2, десна обала реке Дунав, од ресторана „Шаран“ до ресторана „Венеција“, на стационажи од км 1172+900 до км 1173+201 по речном току (стационажа осовине постојеће линије одбране на деоници је од км 3+748.68 до км 4+087.91), на к.п. бр.2390, 2397/1, 2401/1 и 2402 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 78. од 16.05.2019. 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.350-02-00137/19-14 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 2, десна обала реке Дунав, од ресторана „Шаран“ до ресторана „Венеција“, на стационажи од км 1172+900 до км 1173+201 по речном току (стационажа осовине постојеће линије одбране на деоници је од км 3+748.68 до км 4+087.91), на к.п. бр.2390, 2397/1, 2401/1 и 2402 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 350-01-00137/19-04 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: 4259/1 од 08.05.2019.;

-Мишљење Агенције за заштиту животне средине, број 011-00-0002/129/2019-02 од 24.04.2019.године;

-Копија катастарског плана водова бр.952-04-301-940/2019 од 10.04.2019, од стране РГЗ, СЗКН Београд;

-Копија катастарског плана бр.952-04-016-4221/19 од 08.04.2019. РГЗ СЗКН Земун;

- Копија катастарског плана бр.952-04-4221/19 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 2 од ресторана „Шаран“ до ресторана „Венеција“, урађено од стране „Хидрозавод“ 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.

Установљено је да на овом потезу осигурање обале обезбеђено изградњом косог кеја од крупног камења, са завршним венцем, на просечној коти од 75.70 мнм. Кеј је формиран заједно са обалоутврдом Дунавског парабродског друштва, крајем 19. века, да би се почетком четрдесетих година прошлог века надвисио на данашњи ниво. Профил кеја је двостепени, са ширином доњег нивоа 9.0 м и котом око 71.80 мнм.

У периоду од 2011.-2012. године започети су радови на хитној интервенцији на предметној деоници обале. Техничку документацију за изградњу обалоутврде је урадио «Урбанистички завод Београд». Радови на изградњи и проширењу и обалоутврде завршени су 2012. Урбанистичким пројектом (2012. године) испоштовани су услови дати у ПДР «Старо језгро Земун» из 2003.године и усвојено је решење обалоутврде за предметну деоницу, тако да надвишење терена није дозвољено.

Предметна деоница реке Дунав, деоница 2 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 Земун до ушћа Саве (Земунска обала 2.0 км и обала у зони хотела Југославија 0.73 км).

Постојећа обалоутврда је изграђена у складу са регулационом линијом за малу воду. На узводном крају обалоутврда је под углом од 90 степени уклињена у постојећу обалу. Низводни крај није завршен, прекинут је и улази у следећу деоницу. Сама конструкција

обалоутврде је укупне дужине 380 м и изведена је као озидана коса обала. Обалоутврда је изведена од коте 70.60 мнм (кота ножице обалоутврде) до постојеће коте терена 75.70 мнм (горња кота обалоутврде).

Постојећа обалоутврда је изграђена у складу са регулационом линијом за малу воду, круна ножице обалоутврде је 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.

Дуж предметне деонице постоје три канализациона излива. Први је из улице Његошеве на коти 68.84 мнм, други из улице Караматине на коти 69.25 мнм и трећи излив из улице Господске на коти 68.99 мнм. Изливи су испод коте ножице обалоутврде и нису угрожени радовима на надвишењу одбрамбене линије. За време трајања поплавних таласа великих вода неопходно је њихово затварање да вода цевоводом не би пролазила у залеђе.

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. Планирано је проширење платоа према реци на коме би се формирао трг на води. Регулациона линија платоа има коту око 76.0 мнм, што је и позиција оградe у функцији одбране од поплава. Обалоутврда је нагиба 1:2, обложена буњастим каменом, три степеништа и рампе повезују шетне нивое 76.0 и 73.50 мнм. Није дозвољено постављање летњих башти, осим мањег броја столова на платоу ближе реци (76.0 мнм). У циљу заштите постојећег дрвореда као и визуелне и функционалне везе залеђа са обалом, постојећа нивелета горње пешачке стазе се задржава. Планирано шеталиште на 76.0 мнм за одбрану од поплава, осим заштитне оградe на терасама, планирана мобилна опрема у простору шеталишта. Позиција мобилне опреме трба да је удаљена од планираних зелених површина и хоризонталне пројекције круне дрвећа. Бицикличка стаза у нивоу коловоза, одвојена је од коловоза повремено постављеном оградом, која треба да спречи паркирање возила на стази.

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. Стогодишња вода је у нивоу постојећег зида који није континуалан и нема довољну висину за одбрану. Заштита од великих вода треба да има потребну висину изнад меродавне воде, то је 80 cm изнад стогодишње воде $76.19 + 0.80 = 76.99 \text{ mнм}$ или 10 cm изнад хиљадугодишње воде $77.14 + 0.10 = 77.24 \text{ mнм}$. Усвојена је меродавна кота заштите 77.24 мнм. Кота платоа обалоутврде је на неким локацијама око 75.50 мнм.

Разматране су 3 варијанте могућих решења постављања мобилне опреме и изабрана је прва. Техничко решење одбрамбене линије за заштиту од великих вода дуж ове деонице садржи изградњу темеља мобилне опреме у који се уграђују носачи за мобилну опрему. На ове носаче се при наилску поплавних таласа монтира мобилна опрема. У шетну стазу се уграђује армирано-бетонска темељна стопа у облику латиничног слова „L“. Темељна стга се фундаира 0.8 м испод коте терена. На шетној стази стопа има ширину 0.6 м до дубине од 0.4 м, затим је на следећих 0.4м дубине широка 3м. У дну стопе темеља ка реци поставља се завеса висине 0.8 м, која продужава ток подземне воде. Мобилна опрема има висину 1.8 м изнад терена дуж целе деонице. Укупна дужина мобилне опреме износи 366м.

Мишљење у поступку добијања водних услова за израду техничке документације, од ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава-Дунав" Београд, број: 4259/1 од 08.05.2019 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, издвајамо: 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 011-00-2/129/2019-02 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.