



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

-Републичка дирекција за воде-

Број: 325-05-00591/2019-07

Дана: 15.05.2019. 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 1, десна обала реке Дунав, од клуба „Радецки“ до ресторана „Шаран“, на стационажи од км 1173+565 до км 1173+201 по речном току (стационажа осовине постојеће линије одбране на деоници је км 4+087.91 до км 4+452.87), на к.п. бр.2386, 2388, 2389, 2390, 2636 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 77. од 15.05.2019. 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 наилаaska 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.350-02-00135/19-14 од 18.04.2019., који је на писарници овога Министарства заведен под бр. 325-05-00591/2019-07 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 1, десна обала реке Дунав, од клуба „Радецки“ до ресторана „Шаран“, на стационачи од км 1173+565 до км 1173+201 по речном току (стационажа осовине постојеће линије одбране на деоници је км 4+087.91 до км 4+452.87), на к.п. бр.2386, 2388, 2389, 2390, 2636 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 350-02-00135/19-04 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: 4258/1 од 07.05.2019.;

-Мишљење Агенције за заштиту животне средине, број 011-00-0002/128/2019-02 од 24.04.2019.године;

-Копија катастарског плана бр.952-04-016-4210/19 од 08.04.2019. РГЗ СКН Земун;

- Копија катастарског плана бр.952-04-016-4210/19 од 09.04.2019. за к.п.2636-део.

-Идејно решење (главна свеска, архитектура) за обалоутврду реке Дунав и Саве на ширем подручју ушћа Саве у Дунав, деоница 1 од клуба „Радечки“ до ресторана „Шаран“, 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 СРС" 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. Десна обала од клуба «Радечки» до ресторана «Шаран» је до 80 година прошлог века делимично била заштићена обалоутврдом недовољне висине, обзиром да је изграђена у 19. Веку. После поплава које су задесиле Земун 1981. на деоници узводно од ресторана «Шаран» извођени су радови на кеју. У пролеће 2006. после следеће велике воде, која је угрозила Земун, увидела се неопходност допунске заштите, тако да је планирана изградња насипа и обалоутврде. Радови на хитној интервенцији ради заштите обале, започети су након поплава у 2006. години.

Предметна деоница 1 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).

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. На узводном крају обалоутврда је под углом од 90 степени уклињена у висок терен, док је на низводном крају под углом од 55 степени у односу на регулациону линију уклињена у постојећу обалоутврду.

Обалоутврда има укупну дужину 350м и изведена је као озидани коси кејски зид. Круна ножице обалоутврде је на коти 70.6-70.7 мнм, ширине 1м, нагиб косине ка води 1:1.5, а ка унутрашњој страни 1:1. Доња шетна стаза ширине 6м, изведена је на коти 73.7 мнм, асфалтирана је и у паду од 1% према води. Горња кота обалоутврде је око 76.3 мнм. Косина обалоутврде је изграђена од префабрикованих бетонских блокова. Дуж обалоутврде су изграђена степеништа са водомерном летвом. На узводном крају

обалоутврде дуж стрме обале и обалоутврде изграђена је рампа за спуштање пловила са приколице. Рампа је у нагибу.

Дуж предметне деонице не постоји ни један званични канализациони излив. Постојећа обалоутврда је у функционалном стању, испоштоване су нивелације, коте ножице и доње шетне стазе, потребна је само надоградња заштите од великих вода. Како је постојећа кота круне (76.3-76.5 мнм) обалоутврде на постојећој деоници, довољна да прими стогодишње воде, потребна је додатна заштита од хиљадугодишњих вода и због ограниченог простора планира се постављање мобилне опреме, односно заштитног зида на коту 77.0 мнм.

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

Разматране су 3 варијанте могућих решења постављања мобилне опреме. Изабрана је варијанта, која се изводи на круни насипа, непосредно уз конструкцију обалоутврде. Састоји се од зида са котом круне 76.3 мнм, док се од зида према залеђу формира шетна стаза, ширине 6м, са највишом котом стазе 75.80 мнм дуж зида и попречним падом стазе од 1.5% према залеђу. Врх зида је на коти 76.3 мнм и димензионисан је да има статичку стабилност када је на зид постављена мобилна опрема при проласку велике воде. Зид је широк 60 цм, изнад терена је висок 50 цм, а испод терена је 80 цм.

Зид има облик латиничног слова „Л“, стопа зида има висину 40 цм и ширину 280 цм. Испод стопе зида према реци поставља се вертикална завеса висине 120 цм, која продужава ток подземне воде. У зид су уграђени елементи за монтажу мобилне опреме. Осим функције носача мобилне опреме, зид може да послужи као клупа за одмарање и седење. На зид се монтира мобилна опрема висине 1м и тако се дуж деонице обезбеђује кота заштите 77.3 мнм. На предметној деоници одбрамбене линије постоје пролази у зиду којима се приступа степеништима и рампама за спуштање чамаца. У зиду су предвиђени отвори за степеништа и отвори за рампе. На овим местима се на нивоу шеталишта изводе темељи за мобилну опрему у које се уграђују носачи за мобилну опрему која је у отворима висока 1.5 м. Укупна дужина отвора је 35 м. Урбанистичким пројектом се на платоу осим шетне стазе изводи и бицикличка стаза, а и аутомобилска саобраћајница која ће се реконструисати и добити нову нивелацију. Између саобраћајнице и бицикличке стазе формира се појас зеленила, што није део овог Идејног решења.

Мишљење у поступку добијања водних услова за израду техничке документације, од ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава-Дунав" Београд, број: 4258/1 од 07.05.2019 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 011-00-2/128/2019-02 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.