



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
Републичка дирекција за воде
Број: 223924 2025 14843 001 001 325 025
24.02.2025. године
Београд

На основу чл. 113. 115. и 117. Закона о водама ("Службени гласник РС" бр. 30/2010, 93/2012 и 101/2016, 95/2018 и 95/2018-др. закон), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Службени гласник РС" бр. 79/2005 и 101/2007, 95/2010, 99/2014, 47/2018 и 30/2018-др. закон), члана 5. Закона о министарствима ("Службени гласник РС" бр. 128/2020, 116/2022, 92/2023-др. закон), Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 24/2011, 121/2012, 42/2013–УС, 50/2013-УС, 98/2013-УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон 9/2020, 52/2021 и 62/2023), Уредби о локацијским условима ("Сл.гласник РС" бр 87/2023), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл.гласник РС" бр 96/2023), Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Сл. гласник РС", број 96/2023) 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 бр.ROP-MGSI-40235-LOCH-2-HPAP-23/2025 од 27.01.2025. подносиоца Министарство грађевинарства саобраћаја и инфраструктуре у име „ВМЛ“ д.о.о. Јаково ул. Војда Карађорђа бр.203., Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Маја Грбић, по овлашћењу министра пољопривреде, шумарства и водопривреде: бр. 001828997 2024 од 04.06.2024. год., доноси

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Одређују се технички и други захтеви који морају да се испуне у поступку припреме техничке документације за изградњу пристаништа за посебне намене за претовар нафте и нафтних деривата на к.п. бр.4931/64 и 4944/1 КО Бољевци (на стационажи реке Саве на км 32+100), општина Сурчин, град Београд.

2. Овај акт о водним условима евидентиран је у Уписнику водних услова за водно подручје "Сава", под редним бр. 461. од 24.02.2025. године.

3. Техничком документацијом за објекат пристаништа, урађеном у складу са прописима који уређују израду пројеката, усвојити техничко технолошка решења уз испуњење следећих услова:

3.1. Техничку документацију урадити у складу са важећим законским прописима и нормативима за ову врсту објеката. Потребно је дати техничко решење којим се неће, без обзира на евентуалну фазност и динамику изградње, негативно утицати на режим вода. На техничку документацију прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;

3.2. Техничку документацију урадити у складу са урбанистичко-планском документацијом;

3.3. У поступку израде техничке документације обезбедити све потребне подлоге и акта од надлежних органа (урбанистичке, геодетске, геомеханичке, хидролошке, хидрогеолошке и др.), спровести одговарајуће анализе и дати решења која ће бити у складу

са важећим прописима и нормативима за ову врсту радова и усвојити таква техничка решења, која ће бити оптимална у техничком, економском и функционалном смислу;

3.4. Приликом израде планске и техничке документације водити рачуна о посредном или непосредном утицају на водотоке и већ изграђене водне објекте, на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и заштиту од штетног дејства вода, као и о актуелном режиму површинских и подземних вода;

3.5. Подносилац захтева је у обавези да реши имовинско правне односе на предметним катастарским парцелама у зони изградње и зони непосредног простирања утицаја изградње објеката у водном земљишту. Инвеститор је у обавези да за коришћење водног земљишта (акваторија реке Саве), за део катастарске парцеле број 4944/1 КО Бољевци,) регулише имовинске односе са ЈВП „Србијаводе“ Београд. Потребан степен заштите, критеријуме, радове и мере усагласити са Стратегијом управљања водама на територији Србије;

3.6. За потребе пројектовања предметне техничке документације, урадити потребан катастарско – топографски план предметног комплекса, у размери $P= 1:100$, на основу детаљног геодетског снимања у државном координатном систему, са приказом положаја објеката обележених карактеристичним тачкама и припадајућим координатама, као и приказ у односу на катастарске парцеле, положај приступних путева до самих објекта, приказ водотокова и постојећих водних објеката и сл. Дефинисати просторне карактеристике предметног објекта, у смислу прецизних геодетских података, у односу на постојеће објекте и реку Саву (неопходно снимити попречни профил до водотока, укључујући и обалу водотока);

3.7. Техничко решење мора да уважи урбанистичке и друге критеријуме, као и услове надлежних јавних предузећа у вези прикључења на комуналну инфраструктуру. За безбедан привез, сидрење и сигурност пловних објеката у акваторији пристаништа, потребно је извршити неопходне прорачуне, такође обратити пажњу на дијапазон опажених водостаја, појаву и утицај леда и ветра, као и положај водних објеката. Сва решења усагласити са минималним и максималним водама диригованим режимом рада ХЕ „Ђердап I“, као и пројектом заштитног система од великих вода ХЕ „Ђердап I“ и наутичким условима које пропише надлежна Лучка капетанија;

3.8. Пројекат предметног објекта чија се изградња предвиђа у водном земљишту мора бити урађен у складу са важећим законским прописима за ову врсту објеката и са предвиђеним техничким решењима којима се неће негативно утицати на режим вода и којима ће се омогућити функционисање истих у систему заштите од штетног дејства вода;

3.9. Техничко решење ускладити са условима и начином одбране од поплава. Предвидети мере заштите у случају нагомилавања леда (ледостај, ледоход) на предметној локацији. За овакве садржаје у плавним зонама реке Саве, ризик плављења преузима инвеститор;

3.10. Предвидети да се приликом везивања пловних објеката за пристаниште, не утиче негативно на постојеће водне објекте као и на постојећу и предвиђену инфраструктуру.

3.11. Пројектом је неопходно дефинисати диспозицију објеката, планираних пројектом, у односу на леву обалу реке Саве. Потребно је дефинисати планиране нивелационе елементе (коте уређених површина, подова објеката на обали), имајући у виду остварени степен заштите левообалног приобаља од великих вода и изложеност плављењу при појави великих вода. Дефинисати који је утицај вученог наноса који ствара река Сава, као и количину депонованог наноса на предметној локацији. Приликом изградње објеката на овом простору, ризик од могућег плављења сноси инвеститор.

3.12. Спровести одговарајуће хидрауличке прорачуне као и димензионисање објеката на основу хидролошких података према Мишљењу РХМЗ – карактеристични осматрени нивои Саве у профилу х.с. Бељин.

Хидрауличке податке о минималном и високом пловидбеном нивоу, као и податке о положају шипова у односу на меродавне габарите пловног пута, прибавити од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Дирекције за водне путеве;

3.13. За везу плутајућег објекта са обалом, формирати приступне везе које ће зависно од удаљења објекта од обале, имати комбинацију крутих и покретних елемената или само покретних. При ослањању веза на обалу, ослонце или везе формирати тако да се будућа обала (прилаз плутајућем објекту са обале) обезбеди од оштећења. Сви елементи за везивање објекта и њихове везе са обалом, морају бити саставни део техничке документације за сам плутајући објекат.

3.14. С обзиром да се планирају понтони за прилаз пловилима, неопходно је да ако се њихово везивање планира преко битви и анкерних блокова, техничком документацијом показати да се постојећим објектима за везивање, задовољавају прописани услови за везивање, односно да је дејство хоризонталне силе у ужету $P=180 \text{ kN}$ (пропис ЈРБ), односно да при појави леда на реци Сави (ледостај, ледоход), не дође до оштећења понтона. У случају да се понтон одвоји од обале и изазове штету трећим лицима, она се мора надокнадити о трошку инвеститора. Дати потребне прорачуне статичке стабилности.

Ако везивање понтона преко постојећих објекта није могуће, предвидети ослањање понтона на трајне ослонце, шипове, који ће се поставити у корито реке, а преко којих ће бити могуће да понтон, у зависности од нивоа у реци Саве, слободно осцилира.

Димензионисање и положај шипова треба извести уз услов да се обезбеди статичка стабилност и потребна флексибилност пловног објекта при промени водостаја, а којим ће се гарантовати како безбедност самог пловног објекта, тако и сигурност да неће доћи до оштећења постојећег левог савског насипа, као безбедност пловидбе;

3.15. Све ризике и штете настале као последица штетног дејства реке Саве сноси инвеститор. У циљу заштите пристаништа од могућих оштећења од пловних предмета, чамаца и бродова, неопходно је предвидети одговарајућа решења која обезбеђују потребну заштиту пристаништа у оваквим ванредним околностима. Инвеститор је дужан да обезбеди одговорно лице за исправно коришћење пристаништа у складу са интерним правилником коришћења.

3.16. Техничка решења прилаза усвојити тако да се несметано могу обављати активности у случајевима одбране од поплава, као и да се не ремете редовни радови на одржавању левог насипа уз реку Саву. За овакве садржаје у плавним зонама реке Саве ризик плавлeња преузима инвеститор.

Предвидети да се остави слободан појас одговарајуће ширине, при чему је слободан простор резервисан за приступ механизацији и интервенцији на водним објектима.

Прилаз локацији прилагодити условима коришћења суседних локалитета које користе други корисници, чији се рад не сме ометати. Инвеститор радова је дужан да сноси трошкове свих штета које причини;

3.17. С обзиром да је предвиђено чишћење и багровања речног наноса у акваторији пристаништа, као и насипање до потребне коте, дефинисати границе и технологију ископа као и технологију одлагања лошег материјала, уз обезбеђење потребне стабилности обале. Дефинисати технологију извођења радова на ископу материјала, при чему се мора дефинисати место одлагања вишка материјала. Одлагање овог материјала у стараче, реку Саву на обале и насипе и у канале није дозвољено.

Код формирања насутог терена и дефинисања услова насипања треба урадити анализу утицаја насипања на режим подземних вода и дати решења заштите околних, нижих терена, водити рачуна о очувању функције одводњавања околног терена.

Техничко решење мора бити усаглашено са условима Дирекције за водне путеве, а коту дна акваторије усвојити у односу на минимални пловидбени ниво - ЕН за предметни сектор реке Саве.

Такође у овом случају је неопходно израдити Елаборат багровања, на који је потребно прибавити водну сагласност;

3.18. Предвиђеним радовима не смеју се погоршати квалитативне карактеристике вода. Инвеститор је дужан да евентуалне штете, настале као последица изведених радова и објекта, несагледавање свих проблема или некомплетних решења, као и услед

поремећаја у режиму воде, надокнади, а њихове узроке отклони о свом трошку и у најкраћем року;

3.19. Техничком документацијом усвојити таква решења којима ће се обезбедити стабилност обала, корита, планираних објеката и евентуално других објеката, на предметној деоници, затим, узводно и низводно од посматране деонице, докле се осећа утицај промене режима вода изазваног радовима на изградњи предметног пристаништа, на основу усвојених карактеристичних рачунских вредности, узимајући у обзир утицај таласа и леда. Предвидети решења за најнеповољнији случај;

3.20. Будући корисник пристаништа је обавезан да изради и донесе оперативни план за одбрану од поплава за објекат пристаништа, такав да се не погоршавају постојећи услови заштите дела хидромелиорационог подручја Доњи Срем, од великих вода реке Саве. У случају наилаaska поплавног таласа, рад пристаништа треба да се одвија у складу са одлукама и инструкцијама Руководиоца одбране од поплава за водно подручје Саве, поштујући одредбе члана 53-56. Закона о водама.

3.21. С обзиром да се планира коришћење речне воде за потребе противпожарне заштите, неопходно је поставити мерач протока ради регистравања количина захваћених вода. Такође потребно је испунити све услове које пропише надлежни орган сходно пројекту заштите од пожара;

3.22. Предвидети сепаратни систем канализације за санитарно-фекалне, технолошке, условно чисте и потенцијално зауљене атмосферске воде;

3.23. Техничком документацијом предвидети евакуацију санитарно-фекалних отпадних вода из пловних објеката и објеката на обали, посебним канализационим системом до уређаја за пречишћавање отпадних вода. Отпадне воде се могу упуштати у реципијент ако су претходно пречишћене тако да могу обезбедити и гарантовати да квалитет пречишћене воде испуњава услове за граничне вредности емисије загађујућих материја у воде, односно, да квалитет испуштене воде не нарушава стандарде квалитета животне средине, узимајући строжији критеријум. Као алтернативно решење, могу се предвидети и прописно димензионисане водонепропусне септичке јаме, које ће се празнити од стране надлежног јавног комуналног предузећа, а које ће представљати прелазно решење до изградње јавне канализације. Отпадне воде из ресторана и кухиње, претходно провести кроз сепаратор уља и масти;

3.24. Извршити идентификацију количина и квалитета евентуално технолошких отпадних вода и усвојити решење са третманом и испустом у реку Саву уз обезбеђење обале на месту испуста у реципијент или испустом у водонепропусне резервоаре који ће се празнити од стране овлашћеног правног лица и у складу са прописима;

3.25. За уређај за пречишћавање зауљених отпадних вода са манипулативних површина, посебно са платоа где су смештени резервоари за гориво, интерних саобраћајница, паркинга, као и воде од прања и одржавања истих површина и др., предвидети одговарајући третман на таложнику за механичке нечистоће и сепаратору нафте и нафтних деривата, пре испуста у реципијент. Неопходно је да техничко-технолошко решење које ће обезбедити и гарантовати да квалитет пречишћене воде испуњава услове за граничне вредности емисије, односно, да квалитет испуштене воде не нарушава стандарде квалитета животне средине. Димензионисање уређаја за пречишћавање извршити на основу одговарајућих прорачуна на бази података о интензитету киша са најближе метеоролошке станице. Забрањено је испуштање непречишћених отпадних вода у површинске воде а у подземне воде и пречишћених отпадних вода;

3.26. Атмосферске воде са условно незагађених, кровних и некомуникационих површина, прикупити системом ригола и евакуисати без претходног третмана у реку Саву, уз обезбеђење обале на месту испуста у реципијент или у други пријемник;

3.27. Предвидети да чишћење садржаја из таложника за нечистоће и сепаратора уља и масти, као и из уређаја за пречишћавање санитарно фекалних отпадних вода и др., врши овлашћено предузеће сертификовано за ту врсту делатности, а коначна диспозиција талога, треба да буде депонија коју одреди санитарни орган. Дефинисати простор за евентуално

одлагање отпадних и других материја тако да не угрозе квалитет површинских и подземних вода на локацији и шире;

3.28. Уколико се пречишћене воде упуштају у водоток, на месту изливне грађевине предвидети одговарајућу заштиту дна и косина корита водотока, тако да се спречи еродирање корита и саме обале. Изливну грађевину уклопити у косину водотока, са изливном главом и жабљим поклопцем. Неопходно је радове на уливу са водотоком обавезно изводити уз присуство представника водопривреде;

3.29. Техничком документацијом предвидети уградњу уређаја за мерење и регистровање количина испуштених пречишћених отпадних вода и мерног места за узимање узорка за испитивање квалитета пречишћених отпадних вода;

3.30. За објекте водовода, канализације и пречишћавања извршити потребне хидрауличке прорачуне и прописно их димензионисати;

3.31. Предвидети постављање уређаја за преузимање евентуалних отпадних минералних уља, уљних смеша, отпадних вода и других отпадних материја са пловних објеката и објеката на обали у комплексу пристаништа;

3.32. Одлагање и складиштење материјала који могу загадити површинске и подземне воде (хазардне и приоритетне супстанце), вршити на прописан начин у складу са техничком документацијом и у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, број 50/12) и Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, број 24/14).

Техничком документацијом предвидети да се мониторинг отпадних вода врши у складу са Правилником о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл. гласник РС“ број 18/24).

3.33. Извршити неопходну класификацију и категоризацију отпада чије се складиштење и обрада планирају, у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, број 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 - др. закон) и са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада (Сл. гласник РС“, број 56/10, 93/19 и 39/21).

3.34. Планирани резервоари за складиштење горива на обали, треба да буду од челика са двоструким омотачем, антикорозионо заштићени изнутра и отпорни на спољашње утицаје, израђени у складу са важећим стандардима и прописима. Унутар двослојног омотача предвидети контролну сигнализацију на евентуални пробој унутрашњег зида са изводом на контролној табли.

3.35. Сви резервоари треба да имају атесте произвођача и да буду хидраулички испитани на непропусност, након уградње, а касније периодично или након акцидента у складу са прописима.

3.36. Систем за претакање и развод горива и систем за точење горива треба да буду изведени у складу са важећим прописима и стандардима, са одговарајућим атестима произвођача опреме и да буду хидраулички испитани на непропусност. Треба да се налазе на водонепропусним острвима у оквиру саобраћајних површина, са високим заштитним прагом-ивичњаком. Сва цевна инсталација треба да буде изведена од отпорног, квалитетног, атестираног материјала у антикорозионој заштити, уз обезбеђење непропусности спојева.

3.37. Инвеститор је дужан да поседује и постави одговарајућу опрему, плутајућу завесу на воденом огледалу реке Саве, којом би се спречило разливање нафте, ако би дошло до изливања и процуривања при претакању, као и опрему којом се иста уклања и складишти из водотока реке Саве.

3.38. Приликом усвајања решења објеката за евакуацију, односно третман отпадних вода, с обзиром да се предметно пристаниште налази у зони постојећих изворишта, неопходно је да се заштита изворишта спроводи у складу са:

- Правилником о одређивању и одржавању зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Сл. гласник РС“, број 92/08);

- Решењем о зонама санитарне заштите на административној територији града Београда за изворишта подземних и површинских вода која служе за водоснабдевање града Београда (Министарство здравља, број 530-01-48/2014-10 од 1. августа 2014. године);

- Елаборатом о зонама санитарне заштите изворишта подземних и површинских вода водоснабдевања града Београда (Институт за водопривреду „Јарослав Черни“, 2013. године);

- Условима које пропише надлежно комунално предузеће ЈКП „Београдски водовод и канализација“.

3.39. Ради заштите водних и других објеката, инвеститор се мора придржавати забрана, ограничења права и обавеза власника и корисника водног земљишта и водних објеката, које су прописане одредбама Закона о водама;

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

О б р а з л о ж е њ е

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре у име „ВМЛ“ д.о.о. Јаково ул. Војда Карађорђа бр.203., поднело је овом министарству захтев у поступку припреме техничке документације за изградњу пристаништа за посебне намене за претовар нафте и нафтних деривата на к.п. бр.4931/64 и 4944/1 КО Бољевци (на стационажи реке Саве на км 32+100), општина Сурчин, град Београд.

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Информација о локацији број ROP-MSGI-40235-LOCH-2/2024 (заводни број 003423942 2024 14810 005 001 000 001) од 22.01.2025. године, издата од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;

- Решење о издавању одобрења за обављање лучке делатности, број 342-115/2022-25 од 18.01.2023. године, издато од стране Агенције за управљање лукама;

- Копија катастарског плана;

- Уверење из катастра водова Београд, да на предметном потезу нема евидентираних подземних инсталација;

- Идејно решење: Пристаниште за посебне намене за претовар нафте и нафтних деривата на к.п.бр. 4931/64 и 4944/1 КО Бољевци, 0-главна свеска, 2/1-пројекат конструкције, урађено од стране „AXIS грађевински биро“ д.о.о. Сремска Каменица, новембар 2024. године;

- Мишљење ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава-Дунав" Нови Београд, Радне јединице "Смедерево" Смедерево, број: 1054/1 од 06.02.2025. године у поступку издавања водних услова;

- Мишљење РХМЗ Србије, број: 922-1-16/2025, од 05.02.2025. године у поступку издавања водних услова;

- Мишљење Агенције за заштиту животне средине, број: 325-05-00001/023/2025-02 од 03.02.2025. године у поступку издавања водних услова.

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. Објекат припада типу 8: преводница, водни пут, лука, марина и пристаниште, у складу са чл. 117. На основу чл 43. у смислу водне делатности у питању је уређење водотока и заштита од штетног дејства вода и заштита вода од загађивања.

Најближи водоток је река Сава, водно подручје Сава, према чл. 27. Закона о водама. Река Сава, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда, је сврстана под 1. Међудржавне воде, 1) природни водотоци ("Сл. гласник РС" бр.83/10). Предметни простор се налази на подручју водне јединице број 14. Дунав – Смедерево, према Правилнику о одређивању водних јединица и њихових граница ("Сл. гласник РС" бр. 8/2018). Предметни локалитет је у домену директног утицаја великих вода реке Саве, односно горње воде „ХЕ Ђердап 1“. Меравни водостај реке Саве на предметном потезу за Q1% је H1%=77,6 mm (према евиденцији Републичког

Хидрометеоролошког Завода). Заштитни систем је димензионисан на велику воду из 1981. године, а кота одбрамбеног насипа на предметном потезу је изведена на коти 77,5 mm.

Будући објекат се налази на подручју које је обухваћено Републичким Оперативним планом одбране од поплава у оквиру заштите доњег Срема од спољних вода деоница С.1.2. штићено поплавно подручје Затворена касета „Доњи Срем“ коју чини:

1) леви насип уз Саву од чуварнице Зидине до високог терена у селу Прогар 24,15 km. Заштита од унутрашњих вода се састоји од дренажних канала хидромелиорационог система БГ С1 3. „Зидина“ и црпне станице „Бољевци нова“.

За праћење квалитета воде и седимента у површинским водама потребно је придржавати се Уредбе о утврђивању Плана управљања водама на територији Републике Србије до 2027. („Сл.гласник РС број 33/2023), Стратегије управљања водама на територији Републике Србије до 2034., као и следећих подзаконских аката:

- Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седменту и роковима за њихово достизање, („Сл. гласник РС“, бр. 50/2012);
- Правилник о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода, „Сл. гласник РС“, бр. 74/2011 ;
- Правилник о утврђивању водних тела површинских и подземних вода, „Сл. гласник РС“, бр. 72/23;
- Правилник о референтним условима за типове површинских вода, „Сл. гласник РС“, бр. 67/2011
- Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање, „Сл. гласник РС“, бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016.

Пречишћене отпадне воде које се испуштају у реципијент морају испунити услове граничних вредности емисије за одређене групе загађујућих супстанци, према Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање. Пречишћавањем зауљених отпадних вода које се испуштају у водоток Саву као крајњи реципијент, обезбедити такав квалитет ефлуента, који мора бити у складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање прописаним у Прилогу 2, Глава II. Друге отпадне воде, тачка 4. Граничне вредности емисије отпадних вода која садрже минерална уља. Мерење количина и испитивање отпадних вода урадити сходно Правилнику о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима ("Сл. гласник РС" бр. 33/2016).

На основу приложене документације у списима предмета, утврђено је:

Локација пристаништа за претовар нафте и нафтних деривата налази се на левој обали Саве, на стационожи км 32+100, на територији насеља Бољевци, у београдској градској општини Сурчин. Налази се на јужном ободу Панонске низије уз Саву, која као пловни пут омогућава везу са реком Дунав, као европским коридором 7. Складиште нафте и нафтних деривата Привредног друштва „ВМЛ“ налази се у насељу Јаково, у близини Сурчина, у административном подручју града Београда, што има велики тржишни значај због потреба Београда за погонским горивом.

Саставни делови пристаништа су: приступна мостовска конструкција, постоље монитора за гашење пожара, платформа за смештај ел. агрегата и ПП опреме, плутајући објекат, одбојници – далбе, баријера за стабла, грање и плутајући лед.

За потребе противпожарне заштите вода се захвата из реке Саве, преко уисне корпе, у количини од 10 l/s, за време трајања пожара уколико до њега дође, у трајању од 2h.

У редовном режиму рада постројења не долази до појаве технолошких, санитарних ни фекалних отпадних вода.

Приступна мостовска конструкција је челична конструкција класичног типа моста. Корисна ширина је 1,5 m, покривени су решеткастим челичним базиштем дебљине и

конфигурација обале. Мостовска конструкција се састоји од два независна моста дужине 20 m и једног моста дужине 15 m, који служи за непосредан приступ понтону. Прва два моста, посматрано са обалске стране су фиксни и са непокретним ослоњцима, а по висини у коти обалоутврде. Фиксни мостови се са обе стране ослањају на два челична шипа међусобно повезани разупором истог профила. Мостовску конструкцију за непосредан силаз на челични понтон је потребно ослоњити на понтон преко покретног ослоњца да би се постигло несметано кретање моста у хоризонталном правцу током осцилација водостаја реке.

Са обе стране приступног моста, на осовинском растојању од осе моста 7 m, налазе се постоља монитора за гашење пожара. У статичком смислу су просте греде, са једне стране се ослања на главни приступни мост, док се са друге стране ослањају на вертикалне шипове. Главни носачи стазе до постоља монитора се налазе на међусобном размаку од 1,0 m, они су израђени као заварени носачи I пресека.

Пројектом је предвиђено да плутајући објекат буде лоциран на левој обали реке Саве, на стационожи km 32+100. Плутајући објекат је дужине 32,5 m ширине 11 m и максималног газа 0,6 m, а прихвата се са четири шипа, чији ће пречник, дужина и коначни број бити одређен након прорачуна у наредним фазама пројекта. Плутајући објекат се прихвата за шипове вођицама (причвршћеним за носаче са којима се повезују са плутајућим објектом). Вођице се састоје од челичних обујмица са котурачама (које су постављене хоризонтално око шипа) и по њему се котрљају вертикално (зависно од водостаја или као последица таласа).

На планираном објекту се постављају битве за везивање танкера по пристајању. На плутајућем објекту се поставља компетна машинска инсталација за претакање нафте и нафтних деривата, као и танкване, дремажне посуде и сва неопходна опрема за спречавање непожељних ефеката у случају акцидентне ситуације. Такође се предвиђа постављање контејнера за смештај манипуланта са свом потребном инсталацијом.

За привез понтона – пумпарнице и пловних објеката урађена су четири вертикална одбојника – далбе. Челичне цеви су након побијања испуњене бетоном МБ30. Далбе су пројектоване тако да могу да приме силе удара брода и кидање ужета. На свим одбојницима постављене су одбојне греде.

Баријера за стабла, грање и плутајући лед је објекат који се изводи ради заштите пристана од плутајућих предмета (стабала, грања, ситнијих санти леда) односно има улогу да такве плутајуће објекте усмери ван габарита објекта. Изводи се од челичних цеви које су међусобно везане ланцима и везане за битву близу обале. Битва се изводи од челичне цеви убетониране у бетонски блок и везане за анкер АБ блок укопан у тлу. На доњем делу челичних плутајућих цеви постављају се ланци чија је улога да спрече пролаз потопљених комада дрвета и грања.

Мишљење ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Сава-Дунав", Нови Београд, РЈ "Смедерево" Смедерево, је у прилогу аката и истим су предложени услови који су прихваћени.

У Мишљењу Републичког хидрометеоролошког завода, дати су:

Карактеристични осмотрени нивои Саве из стручне документације Завода:

$$Q_{1\%} = 6900 \text{ m}^3/\text{sek}$$

$$Q_{2\%} = 6400 \text{ m}^3/\text{sek}$$

$$Q_{sr.\%} = 1570 \text{ m}^3/\text{sek}$$

$$Q_{min.95\%} = 277 \text{ m}^3/\text{sek}$$

Карактеристични осмотрени нивои Саве у профилу Бељин:

$$\text{минимална кота нивоа} \quad Z_{min} = 69,05 \text{ mnm},$$

$$\text{просечна кота нивоа} \quad Z_{sr} = 72,33 \text{ mnm},$$

$$\text{максимална кота нивоа} \quad Z_{max} = 77,63 \text{ mnm}.$$

Карактеристични осмотрени нивои реке Саве дати су из стручне документације на основу података за хидролошку станицу Бељин (стационожа км 67+530) за период након изградње акумулације ХЕ "Ђердап 1" (од 1972. године закључно са 2016. због промене локације), уз

напомену да максимална кота нивоа (забележена 1981.) представља апсолутни максимум од оснивања станице 1948.

У складу са подацима и предлозима достављеним у мишљењима ЈВП "Србијаводе", РХМ Завода Србије, који су прихваћени и уграђени у диспозитив овог акта, потребно је димензионисати предметне објекте у складу са одредбама Закона о просторном плану Србије ("Сл. гласник РС", бр. 88/2010) и Стратегијом управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Службени гласник РС”, број 3/17) и према условима утврђеним Општим и Оперативним плановима одбране од поплава на посматраном подручју, и др. У складу са већ поменутих предлозима, потребно је усвојити решења која ће омогућити пројектовани режим вода у свим поменутих објектима без ремећења режима вода, а такође и без могућих штета по становништво, животиње, имовину и животну средину.

Сходно условима из диспозитива решења, бр.: 3.1.-3.5. техничка документација треба да буде урађена у складу са одредбама Закона о водама, смерницама из Водопривредне основе РС ("Сл. гласник РС " број 11/2002), Стратегије управљања водама РС ("Сл. гласник РС " број 3/2017), Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014 и 83/2018) 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, степен загађења,..),

- техничко решење за објекте и активности, утицај на водни режим услед извођења радова,.....итд.,

- техничко решење за објекте и активности од захватања вода до испуштања вода у коначни реципијент, утицај на водни режим услед захватања и испуштања вода, начина пречишћавања вода, дефинисање места за мерење количина захваћених и испуштених вода као и места за узорковање вода итд..

Водни услов из тч. 1. диспозитива овог акта, дат је по основу одредаба чл. 114., чл. 115., чл. 117. ст. 1. тч. 8. и чл. 118. ст. 1. Закона о водама (ЗОВ). Водни услов под тч. 2. диспозитива дат је по основу одредаба чл. 130. ст. 7. ЗОВ, односно Правилника о садржини и начину вођења и обрасцу водне књиге ("Сл. гласник РС", бр. 86/10). Водни услови под тч. 3. диспозитива дати су на основу одредаба сагласно чл. 8.-чл. 11., чл. 13.-чл. 16., чл. 43.-чл. 65., чл. 86., чл. 97.-101., чл. 103., чл. 133. и чл. 154. – 168. Закона о водама, којима је регулисано уређење и заштита од штетног дејства вода, заштита вода од загађивања и забране и ограничења корисника водног земљишта. Водним условом из тч. 3.40. диспозитива овог акта, дата је обавеза инвеститору 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, 44/2018 и 12/2022), обрати овом Министарству захтевом ради издавања водне сагласности у складу са чл. 119. Закона о водама, а после изградње и захтевом за издавање водне дозволе у складу са прописима у водопривреди.

Решавајући по поднетом захтеву, уз уважавање мишљења из приложене документације, стручна служба овог Министарства предложила је издавање водних услова наведених у диспозитиву акта.

На основу Правилника о садржини, начину вођења и обрасцу водне књиге ("Сл. гласник РС", бр. 86/2010), овај акт је уведен у Уписник водних услова за водно подручје Сава, условом број 2. диспозитива.

Странка је ослобођена плаћања републичке административне таксе за решење по захтеву за издавање водних аката у складу са одредбама чл.18.тач.2. Закона о изменама и допунама Закона о републичким административним таксама («Сл.гласник РС, бр.50/2011).

Прилози:

- мишљење ЈВП "Србијаводе", ВПЦ „Сава-Дунав“ Нови Београд
- мишљење РХМЗ
- мишљење Агенције за заштиту животне средине

Доставити:

- Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре
- ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Сава-Дунав", Н. Београд
- Водна инспекција
- Водна књига
- Архиви

В.Д. ДИРЕКТОРКЕ

Маја Грбић, дипл.правница