



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

Републичка дирекција за воде
Број: 325-05-1/140/2022-07
Датум: 11.10.2022. 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 и 95/2018), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Сл. гласник РС" бр. 79/05 и 101/07), члана 5. Закона о министарствима ("Сл. гласник РС" бр. 128/2020), 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, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон и 9/2020), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС" бр. 68/2019) и Упутства 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 подносиоца, Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Београд, у име инвеститора, Bechtel ENKA UK Limited Ogranak Beograd, Ресавска бр. 23, Београд, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Владе Републике Србије 24 број: 119-7028/2022, од 08.09.2022. године, доноси

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Одређују се водни услови у поступку припреме техничке документације за изградњу привремених објеката - бетонске базе и постројења за сепарацију и прање агрегата „Богдање“ са пратећим садржајима, на катастарским парцелама, све у КО Богдање, општина Трстеник, на изградњи Моравског коридора, на км 47+500.

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

3. Овај акт је уписан у Уписник водних услова за водно подручје "Морава", под редним бр. 447 од 11.10.2022. године.

4. Водним условима се одређују технички и други захтеви који морају да се испуне при пројектовању, извођењу радова и објеката, који могу трајно, повремено и привремено утицати на промене у водном режиму, односно угрозити циљеве животне средине, а нарочито у водном земљишту, и то:

4.1. Израдити техничку документацију на основу претходних радова, у свему према важећем закону и прописима водопривреде и осталим законима, прописима, мишљењима и нормативима за ову врсту објеката. Потребно је дати техничко решење којим се неће, без обзира на динамику изградње, негативно утицати на режим вода. На техничку документацију прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;

4.2. Техничку документацију урадити у складу са урбанистичко-планском документацијом. Уколико се утврде виши интереси водопривреде, неопходно је прилагодити се њима;

4.3. Инвеститор/корисник је у обавези да реши имовинско правне односе, на катастарским парцелама и евентуалном водном земљишту у зони изградње и зони непосредног простирања утицаја изградње објеката и коришћења привременог комплекса бетонске базе и постројења за сепарацију и прање агрегата за потребе изградње Моравског коридора у водном земљишту, са надлежним јавним водопривредним предузећем. Потребан



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

Републичка дирекција за воде

Број: 325-05-1/140/2022-07

Датум: 04.05.2023. године

Београд

BESCHTEL ENKA UK LIMITED
OGRANAK BEOGRAD

Ул. Ресавска 23

11.000 Београд

У прилогу вам достављамо препис Водних услова Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, број 325-05-1/140/2022-07 од 11.10.2022. године, у поступку припреме техничке документације за изградњу привремених објеката - бетонске базе и постројења за сепарацију и прање агрегата „Богдање“ са пратећим садржајима, на катастарским парцелама, све у КО Богдање, општина Трстеник, на изградњи Моравског коридора, на км 47+500.

Доставити:

- Наслову,
- Архиви



В.Д. ДИРЕКТОРА

Маја Грбић, дипл.правник



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

Републичка дирекција за воде
Број: 325-05-1/140/2022-07
Датум: 11.10.2022. 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 и 95/2018), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Сл. гласник РС" бр. 79/05 и 101/07), члана 5. Закона о министарствима ("Сл. гласник РС" бр. 128/2020), 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, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон и 9/2020), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС" бр. 68/2019) и Упутства 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 подносиоца, Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Београд, у име инвеститора, Bechtel ENKA UK Limited Ogranak Beograd, Ресавска бр. 23, Београд, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Владе Републике Србије 24 број: 119-7028/2022, од 08.09.2022. године, доноси

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Одређују се водни услови у поступку припреме техничке документације за изградњу привремених објеката - бетонске базе и постројења за сепарацију и прање агрегата „Богдање“ са пратећим садржајима, на катастарским парцелама, све у КО Богдање, општина Трстеник, на изградњи Моравског коридора, на км 47+500.

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

3. Овај акт је уписан у Уписник водних услова за водно подручје "Морава", под редним бр. 447 од 11.10.2022. године.

4. Водним условима се одређују технички и други захтеви који морају да се испуне при пројектовању, извођењу радова и објеката, који могу трајно, повремено и привремено утицати на промене у водном режиму, односно угрозити циљеве животне средине, а нарочито у водном земљишту, и то:

4.1. Изградити техничку документацију на основу претходних радова, у свему према важећем закону и прописима водопривреде и осталим законима, прописима, мишљењима и нормативима за ову врсту објеката. Потребно је дати техничко решење којим се неће, без обзира на динамику изградње, негативно утицати на режим вода. На техничку документацију прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;

4.2. Техничку документацију урадити у складу са урбанистичко-планском документацијом. Уколико се утврде виши интереси водопривреде, неопходно је прилагодити се њима;

4.3. Инвеститор/корисник је у обавези да реши имовинско правне односе, на катастарским парцелама и евентуалном водном земљишту у зони изградње и зони непосредног простирања утицаја изградње објеката и коришћења привременог комплекса бетонске базе и постројења за сепарацију и прање агрегата за потребе изградње Моравског коридора у водном земљишту, са надлежним јавним водопривредним предузећем. Потребан

степен заштите, критеријуме, радове и мере усагласити са Стратегијом управљања водама на територији Србије;

4.4. При изради пројектне документације водити рачуна о постојећим и планираним водним објектима на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и заштиту режима вода. Планираним радовима мора се обезбедити стабилност обала и дна водотока и одговарајући хидраулички параметри режима течења, уз поштовања услова који произилазе из карактеристика водотока, режима течења, проноса наноса, евентуалних ерозивних процеса, итд.;

4.5. Израду техничке документације усагласити са техничком документацијом према којој су изграђени или планирани водни објекти и хидротехничко уређење (водна акта и техничка документација) на предметној локацији, укључујући и аутопут Е-761 Појате-Прељина и др., на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и заштиту режима вода;

4.6. Да се техничком документацијом утврде стални и повремени водотокови и њихове карактеристике (меродавни протицаји, пронос наноса, сливне површине, итд.), сви могући неповољни утицаји објеката на режим вода, проноса наноса и леда, као и утицаји режима на објекте, итд. и дају одговарајућа техничка решења у складу са утврђеном категоријом заштите објеката и у складу са заштитом квалитета подземних и површинских вода, заштите стабилности и функционалности водних објеката и спровођењем заштите од штетног дејства вода у складу са прописима из водопривреде. Изградњом предметног комплекса не смеда се онемогући отицање унутрашњих или узводних вода и за њихово одвођење предвидети одговарајуће мере и објекте;

4.7. За потребе израде техничке документације, на основу претходних радова и одговарајућих подлога (урбанистичке, геодетске, геомеханичке, геолошке, хидролошке, хидрогеолошке...), усвојеног степена заштите, постојеће документације и водних аката за изградњу аутопута, извршити све потребне анализе и прорачуне и усвојити таква техничка решења, која ће бити оптимална у техничком, економском и функционалном смислу;

4.8. Предвидети водоснабдевање санитарно исправном водом за пиће према Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће. Снабдевање водом за санитарне, техничке, хидрантске потребе и др., обезбедити по количини и квалитету, на начин који ће обезбедити здравље људи, функционалну сигурност и поуздану употребу објекта, узобавезу постављања уређаја за мерење количине захваћене воде, обезбеђења техничке исправности уређаја на водоводној мрежи и др.. Дати пројектна решења за водоснабдевање (податке о изворишту са ког се вода довози цистернама на предметно постројење и др.);

4.9. За намеравање радове предвидети сва ограничења и мере заштите које проистичу из Одлуке о одређивању и одржавању зона санитарне заштите изворишта, као и ограничења која проистичу од капацитета постојећих објеката за водоснабдевање;

4.10. За начин, услове и обим коришћења подземних вода из бунара, који се налази у оквиру градилишног кампа "Крушевац" (км 21+300, Јасика) оформљеног за потребе изградње Моравског коридора, који није предмет ових водних услова, а са ког је планирано да се вода камионима са цистернама довози за снабдевање предметне бетонске базе и постројења за сепарацију и прање агрегата у Богдану, прибавити водна акта у посебном поступку, у складу са Законом о водама;

4.11. Предвидети да се води евиденција довезене техничке воде и воде за хидрантске и санитарне потребе, као и евиденцију одвезене отпадне воде са подацима о овлашћеним лицима које су предале односно одвезле комуналне отпадне воде на локацију најближег ППОВ комуналних отпадних вода;

4.12. За евентуално хватање подземних и површинских вода неопходно је у посебном поступку прибавити водне услове, у складу са Законом о водама. Приказати биланс потребних и расположивих количина вода (квантитативан и квалитативан) и према њему дефинисати динамику експлоатације подземне воде из бунара. У зависности од квалитета захваћене воде, дефинисати потребне мере за третман захваћених вода. Намеравањем експлоатациони капацитет изворишта подземних вода на локацији привременог постројења образложити потребама за водом предметног комплекса;

4.13. Извршити анализу утицаја захватања подземних вода на шири локалитет и предузети потребне мере да не дође до евентуалног угрожавања изворишта других корисника. Експлоатацију подземних вода вршити наменски за одобрену сврху. Прибавити услове од надлежног јавног комуналног предузећа о положају предметног објекта у односу на зоне санитарне заштите изворишта за јавно снабдевање водом;

4.14. Урадити одговарајућа хидрогеолошка истраживања и услове захватања утврдити у складу са елаборатом о резервама. Техничком документацијом предвидети рационално и економично коришћење вода, у складу са прописима, на начин који неће угрозити и нарушити режим рада евентуално постојећих околних бунара и изворишта. За коришћење подземних вода потребно је утврдити резерве подземних вода и прибавити решење министарства надлежног за послове геолошких истраживања. Предвидети сву хидромеханичку опрему са обавезном уградњом уређаја за мерење и регистровање захваћених количина и квалитета воде, сходно прописима;

4.15. На бунарима обезбедити затвараче за затварање бунара у случају да се бунари не експлоатишу и да је на њима дошло до самоизлива. Подземна вода из бунара се не сме изливати на површину уколико се бунари не користе. Морају се предузети све мере за заштиту подземне воде од загађења преко изведених бунара и истражних бушотина. Радове на изради бушених бунара могу обављати само овлашћена лиценцирана предузећа чији запослени поседују потребне лиценце за ову врсту радова;

4.16. Извршити идентификацију свих отпадних вода које могу настати у пројектованим објектима и очекиваним оптерећењима (по количини и квалитету). Утврдити могуће локације испуштања у реципијент односно предвидети одвожење непречишћених вода до најближег градског постројења за пречишћавање;

4.17. Предвидети сепаратни систем канализације за санитарно фекалне, условно чисте, потенцијално зауљене атмосферске воде, технолошке отпадне воде и др.;

4.18. Техничком документацијом предвидети евакуацију санитарно фекалних отпадних вода у водонепропусну септичку јаму/резервоар одговарајуће запремине, која ће се празнити од стране надлежног јавног комуналног предузећа. Није дозвољена евакуација течне фазе из септика у подземље и површинске воде;

4.19. У складу са чланом 18. став 1. Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гл. РС“, бр. 67/11, 48/12 и 1/16), отпадне воде из септичке јаме, водонепропусног резервоара, испуштати искључиво у јавну градску канализацију, при чему садржај непожељних материја мора да буде у границама максималних количина опасних материја које се не смеју прекорачити, поштујући услове надлежног јавног комуналног предузећа. Изузетно, у случају да се отпадне воде из септичке јаме, водонепропусне резервоара и сл. испуштају у реципијент, применити граничне вредности емисије загађујућих материја у складу са чланом 13. став 1. и 3. исте Уредбе. Уколико се планира водоток као реципијент отпадних вода, неопходно је изградити хидролошку студију и у посебном поступку прибавити водне услове, у складу са Законом о водама;

4.20. За загађене атмосферске отпадне воде са привремених саобраћајница, паркинга, оперативних платоа, рампи и других манипулативних површина, као и технолошких отпадних вода од бетонске базе, постројења за сепарацију и прање агрегата, са рампе, из перионице за прање камиона и механизације, од прања и одржавања тих површина и др., предвидети одговарајући третман на постројењу за пречишћавање отпадних вода пре испуста у водонепропусни резервоар/резервоаре, како би се спречила свака могућност инфилтрације у подземље. За отпадне воде, предвидети одговарајући третман у зависности од врсте и количине загађујућих материја. Квалитет вода на испусту мора да задовољи прописане услове, тј. квалитет пречишћене воде мора да испуњава услове за граничне вредности емисије, односно да квалитет испуштене воде не нарушава стандарде квалитета животне средине. Предвидети адекватно пречишћавање, тако да испуштањем отпадних вода не дође до погоршања квалитета воде крајњег реципијента. Забрањено је испуштање непречишћених отпадних вода у површинске и подземне воде, а у подземне воде и

пречишћених отпадних вода. Техничком документацијом приказати начин и динамику пражњења резервоара, као и коначни реципијент.

У случају измене одвођења условно зауљених атмосферских вода и технолошких отпадних вода са предметне локације, прибавити водне услове у посебном поступку;

4.21. Уколико се предвиди испуштање пречишћених отпадних вода у површинске воде, неопходно је обратити се овом органу за издавање водних услова уз претходно урађену хидролошку студију крајњег реципијента, у посебном поступку, у складу са Законом о водама. Отпадне воде се не могу упуштати у постојеће регулисане и нерегулисане водотоке ни у систем јавне канализације без третмана и/или евентуално потребног предtretмана који их доводи до квалитета прописаног законом;

4.22. Забрањено је испуштање непречишћених зауљених отпадних вода, као и технолошких отпадних вода у водоток и јавну канализацију, а у подземне воде је забрањено испуштање и пречишћених отпадних вода, односно неопходно је предвидети техничка решења којим ће се спречити било каква инфилтрација у подземље. Предвидети да се чишћење садржаја из уређаја за пречишћавање отпадних вода врши од стране овлашћеног правног лица. Привремено чување опасног отпада обезбедити на начин да се обезбеди заштита подземних и површинских вода од евентуалног загађивања, у адекватној амбалажи уз периодичну контролу одговорног лица и вођење евиденције и након категоризације предати овлашћеном оператеру на третман и збрињавање у складу са прописима.

Ако у процесу рада у одређеном погону или делу погона настају отпадне воде које садрже опасне материје, корисник је дужан да обавља мерење количина и испитивање квалитета отпадних вода пре њиховог спајања са осталим токовима отпадних вода;

4.23. Третман отпадног муља из свих уређаја за пречишћавање, таложника и резервоара, вршити према условима Закона за заштиту животне средине;

4.24. Техничком документацијом предвидети уградњу уређаја за мерење и регистровање количина пречишћених отпадних вода и мерног места за узимање узорка за испитивање квалитета пречишћених отпадних вода, пре и после сваког пречишћавања, као и утицаја на реципијент;

4.25. Условно чисте атмосферске воде са кровних и некомуникационих површина прикупити системом ригола и евакуисати, без претходног третмана, у околне зелене површине, с тим да се не угрозе околне парцеле и оближњи терен. Уколико се евакуација атмосферских вода буде планирала у водоток, неопходно је прибавити водне услове, у посебном поступку;

4.26. Извршити прорачуне и димензионисање атмосферске канализације – канала на основу меродавних падавина за локацију привремене бетонске базе и постројења за сепарацију и припадајућег сливног подручја које гравитира ка привременом постројењу;

4.27. Димензионисање објекта за евакуацију атмосферских вода са сливних површина, извршити на основу меродавних падавина за предметну локацију, за потребе изградње аутопута и припадајућег сливног подручја. Отицај са саобраћајница дефинисати према подацима РХМЗ-а за максималне кише краћег трајања и усвојених вредности према рангу саобраћајнице;

4.28. Обезбедити да оптерећење отпадних вода буде сведено на минимум, увођењем процедура које ће довести до смањења количине отпадних вода и увођењем вишеструке употребе односно рецикулацијом воде уколико је то могуће;

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

4.30. Уколико се предвиђа додатно насипање терена за изградњу привременог комплекса бетонске базе и постројења сепарације и прања агрегата, урадити анализу утицаја насипања на режим површинских и подземних вода. Дати решења заштите околних, нижих терена и водити рачуна о очувању функције одводњавања околног терена;

4.31. Пројектом је потребно дефинисати елементе функционисања објекта у условима високих подземних вода. Избор решења фундирања делова објекта је у директној вези са нивоом подземних вода, што може изазвати евентуално плављење нижих кота или

дејство узгона. Пројектом дефинисати меродавну коту подземних вода и за очекиване утицаје извршити одговарајуће прорачуне стабилности постојећих и планираних објеката;

4.32. Локација и објекти у склопу комплекса бетонске базе и постројења сепарације морају да буду безбедни од утицаја меродавне велике воде водотока и од ерозивног дејства атмосферских вода, као и од утицаја подземних вода. У том смислу техничком документацијом предвидети начин и мере за заштиту планираних објеката од великих вода и бујица и заштиту водотока од загађивања у случају плављења и могућих акцедентних и других ситуација. Све ризике и штете настале као последица штетног дејства вода сноси инвеститор;

4.33. Да се изврше хидраулички прорачуни свих евентуално планираних објеката за уређење и заштиту од вода, на основу хидролошких података републичке организације надлежне за хидрометеоролошке послове о карактеристичним рачунским вредностима и других расположивих података из мишљења јавног водопривредног предузећа. Приказати (рачунски и графички) постојећи режим вода као и пројектовани режим који је последица изградње објекта и предвиђених радова;

4.34. За резервоаре за складиштење нафте и њених деривата, предвидети одговарајућу опрему и оперативни простор, начин њиховог уграђивања и уређења, тако да буду непропусни, са потребном сигнализацијом и контролисаном интервенцијом у случају евентуалног процуривања, како би се обезбедила заштита подземних и површинских вода од евентуалног загађивања;

4.35. У техничкој документацији дати Упутство о мерама и поступцима које треба предузети у редовним, експлоатационим и хаваријским ситуацијама, у коме ће се дефинисати: обавезе у случају евентуалног изливања течног горива или процуривања, обавезе око контроле сигналних уређаја, контроле стања таложника и сепаратора уља, резервоара, као и вођење евиденције о чишћењу истих, у складу са законским прописима који се односе на предметни објекат, односно радове. За експлоатационе случајеве предвидети посебне мере интервенције (контејнер са струготином или неким одговарајућим материјалом, и остале мере у складу са законским прописима који се односе на реаговање у случају хаваријских ситуација);

4.36. Техничком документацијом се морају дефинисати технички услови за извођење радова, чијим се извођењем може угрозити водни режим. У случају да дође до негативних утицаја на режим вода услед нестручног руковања или хаварије, инвеститор је дужан да предузме хитне мере и санира сву насталу штету о свом трошку;

4.37. Извршити потребне анализе у погледу избора позајмишта материјала, утицаја на подземне воде и начин затварања и рекултивације позајмишта након изградње објеката. Избор локације позајмишта, динамика и начин експлоатације материјала мора бити такав да нема негативног утицаја на квалитет и квантитет подземних и површинских вода. Уколико се планира коришћење песка и шљунка из корита или са обала водотока потребно је исходovati посебне водне услове, урадити техничку документацију и на исту прибавити водну сагласност;

4.38. За позајмиште материјала и привремену саобраћајницу за прилаз позајмишту, који нису предмет ових водних услова, а налазе се у непосредној близини предметне бетонске базе и постројења за сепарацију и прање агрегата, прибавити водна акта од надлежног јавног водопривредног предузећа, као и за простор за одлагање материјала, префабрикованих елемената и опреме за градилишта, који ће се у каснијој фази радова оформити у постројење за производњу елемената, које такође није предмет достављеног идејног решења, ни ових водних услова, у посебном поступку, у складу са Законом о водама;

4.39. Да се извођењем радова и објеката, манипулацијом механизације и депоновањем материјала, не смеју угрозити евентуалне зоне санитарне заштите изворишта. Такође, неопходно је предвидети да се не постављају скеле и друге препреке у водотоку, као ни депоновање материјала у кориту водотока, старачама, каналима, на обалама и насипима и др.. Оставити слободан простор за приступ тешке механизације и елиминисати могућност оштећења водних објеката и водотока у току извођења радова;

4.40. Динамика и технологија извођења радова на изградњи објеката и коришћење објекта не сме да угрози прописани квалитет вода свих водотока, не сме да онемогући одбрану од поплава и ерозија и мора да омогући несметани режим вода и наноса;

4.41. Приликом израде пројекта неопходно је придржавати се Забрана и ограничења прописаних одредбама Закона о водама;

4.42. Техничком документацијом предвидети све мере заштите инфраструктурних објеката;

4.43. За све друге активности, мора се предвидети адекватно техничко решење у циљу спречавања ремећења режима вода;

4.44. За све накнадне изградње, доградње, реконструкције или извођење других радова у оквиру привремене бетонске базе и постројења сепарације и прање агрегата са пратећим садржајима за потребе изградње аутопута Е-761 Појате-Прељина, потребно је прибавити водне услове, у посебном поступку, у складу са Законом о водама;

4.45. Да се по завршетку израде техничке документације, инвеститор обрати органу надлежном за водопривреду, захтевом за издавање водне сагласности, а после изградње 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 инвеститора, „Bechtel ENKA UK Limited Ogranak Beograd“, ул. Ресавска бр. 23, Београд, (матични број: 29510300, ПИБ: 111763679), је поднело овом министарству захтев у поступку припреме техничке документације за изградњу привремених објеката - бетонске базе и постројења за сепарацију и прање агрегата „Богдање“ са пратећим садржајима, на катастарским парцелама, све у КО Богдање, општина Трстеник, на изградњи Моравског коридора, на км 47+500.

Уз захтев и допуну захтева, достављена је следећа документација:

- Мишљење Републичког хидрометеоролошког завода у поступку издавања водних услова за израду техничке документације за изградњу привремених објеката - бетонске базе и постројења за сепарацију и прање агрегата „Богдање“ са пратећим садржајима, на катастарским парцелама, све у КО Богдање, општина Трстеник, на изградњи Моравског коридора, на км 47+500, бр. 922-1-202/2022 од 30.09.2022. године;

- Мишљење ЈВП Србијаводе Београд, ВПЦ "Морава" Ниш, РЈ "Западна Морава" Чачак, у поступку издавања водних услова за изградњу привремених објеката - бетонске базе и постројења за сепарацију и прање агрегата „Богдање“ са пратећим садржајима, на катастарским парцелама, све у КО Богдање, општина Трстеник, на изградњи Моравског коридора, на км 47+500, број: 9225/1 од 07.10.2022. године;

- Мишљење Агенције за заштиту животне средине у поступку израде техничке документације за изградњу привремених објеката привремених објеката - бетонске базе и постројења за сепарацију и прање агрегата „Богдање“ са пратећим садржајима, на катастарским парцелама, све у КО Богдање, општина Трстеник, на изградњи Моравског коридора, на км 47+500, број 325-05-1/377/2022-02 од 04.10.2022. године;

- Информација о локацији за катастарске парцеле у КО Богдање, општина Трстеник, на којима се предвиђа изградња привременог објекта – бетонске базе и постројења за сепарацију и прање агрегата „Богдање“ на км.47+500, издата од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број: 350-02-01860/2022-07 од 27.9.2022. године;

- Копија катастарског плана за више катастарских парцела у КО Богдање, од РГЗ СКН Трстеник;

- Уверење којим се потврђује да сагласно подацима катастра водова за општину/град Трстеник, на катастарским парцелама у КО Богдање нема уписаних/уцртаних подземних нити надземних водова, што не представља доказ да на наведеној катастарској парцели не постоје водови, издата од Републичког геодетског завода, Одељења за катастар водова, број 956-306-14672/2022 од 11.07.2022. године, Краљево;

- Идејно решење за Објекат: привремених објеката - бетонске базе и постројења за сепарацију и прање агрегата „Богдање“ са пратећим садржајима, на катастарским парцелама, све у КО Богдање, општина Трстеник, на изградњи Моравског коридора, на км 47+500 (0- Главна свеска, број техничке документације: 03-00/2022), урађено од стране пројектанта, VIA ING Ниш, Париске комуне 3/41, Ниш, у Нишујуна 2022. године;

- Идејно решење за Објекат: привремених објеката - бетонске базе и постројења за сепарацију и прање агрегата „Богдање“ са пратећим садржајима, на катастарским парцелама, све у КО Богдање, општина Трстеник, на изградњи Моравског коридора, на км 47+500 (1- Пројекат дела архитектуре, број техничке документације: 014/2022), урађено од стране пројектанта, Студио АЛЕКСИЋ Ниш, Ниш, улица Сутјеска бр. 11 Б, у Нишу, јуна 2022. године.

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 ("Сл. гласник РС" бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018). На основу чл. 117. ст. 1. тач. 7. Закона о водама, објекат је сврстан у групу објеката: државни пут I и II реда, категорије железнице и мостове на њима, метро, аеродром. На основу чл. 43. Закона о водама, утврђене водне делатности су заштита вода од загађивања и уређење и коришћење вода. Објекат се налази у подсливу реке Западне Мораве, водно подручје Морава, сагласно чл. 27. Закона о водама и Правилнику о одређивању граница подсловова ("Службени гласник РС", бр. 54/2011).

Најближи водоток предметној бетонској бази и постројењу за сепарацију и прање агрегата је река Западна Морава, која је према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда ("Сл. гласник РС" бр. 83/10): Западна Морава је сврстана у воде I реда, под 2. остали водотоци, 1) природни водотоци. На основу Уредбе о категоризацији водотока ("Сл. гласник РС" број 5/68), дата је категорија реке Западне Мораве: од ушћа реке Ибра - до ушћа реке Расине, Па категорије. Предметни простор се налази на подручју водне јединице број 41. Западна Морава – Крушевац, према Правилнику о одређивању водних јединица и њихових граница ("Сл. гласник РС" бр. 8/2018). Максималне количине опасних материја у водама су дате Правилником о опасним материјама у водама ("Сл.гласник РС" бр. 31/82) и не смеју се прекорачити. Загађујуће супстанце које се испуштају отпадним водама у водонепропусни резервоар, а онда је неопходно да се одвозе цистернама до најближег постројења за пречишћавање отпадних вода, морају задовољити критеријуме сагласно чл. 8. Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр. 67/11, 48/12 и 1/16), односно граничне вредности емисије за одређене групе или категорије загађујућих материја за технолошке отпадне воде, пре њиховог испуштања у јавну канализацију, дате су у Прилогу 2. Глава III. Комуналне отпадне воде, Табела 1. Граничне вредности емисије за одређене групе или категорије загађујућих материја за технолошке отпадне воде, пре њиховог испуштања у јавну канализацију. Испуштање технолошких отпадних вода у систем јавне канализације врши се у складу са актом о испуштању отпадних вода у јавну канализацију који доноси надлежни орган јединице локалне самоуправе. Када акт за испуштање отпадних вода у систем јавне канализације није донет, примењиваће се граничне вредности емисије из Прилога 2. Глава III. Комуналне отпадне воде, Табела 1. Граничне вредности емисије за одређене групе или категорије загађујућих материја за технолошке отпадне воде, пре њиховог испуштања у јавну канализацију.

У случају измене одвођења зауљених атмосферских вода, технолошких отпадних вода и др. са предметне локације, у ком је неопходно прибавити нове водне услове у посебном поступку, што је задато условима број 4.20.-4.22. и 4.25. у диспозитиву водних услова, отпадне воде не смеју имати негативан утицај на квалитет површинских и подземних вода, 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), а квалитет испуштених вода неопходно је да буде у складу са параметрима прописаним

Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, бр.67/11, 48/12 и 1/16), прописаним у Прилог 2, Глава II. Друге отпадне воде, Одељак 4. Граничне вредности емисије отпадних вода које садрже минерална уља, Табела 4.1. Граничне вредности емисије на месту испуштања у површинске воде. Отпадне воде од прања агрегата пре испуштања у реципијент пречистити тако да се обезбеди такав квалитет ефлуента да задовољи прописане услове Уредбе, у Прилогу 2, Глава I. Технолошке отпадне воде, Одељак 9. Граничне вредности емисије отпадних вода из објеката и постројења за производњу камена, кварца, доламита, азбестног цемента, Табела 9.1. Граничне вредности емисије на месту испуштања у површинске воде и Табела 9.2. Граничне вредности емисије пре мешања са осталим отпадним водама на нивоу погона

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).

Због радова на изградњи Моравског коридора, на км 47+500, потребна је изградња привремених објеката - бетонске базе и постројења за сепарацију и прање агрегата „Богдање“ са пратећим садржајима, на катастарским парцелама у КО Богдање, општина Трстеник, што је дефинисано у информацији о локацији од стране надлежног органа.

Локација на којој је планиран комплекс “БОГДАЊЕ” налази се северно од будуће планиране трасе Моравског коридора. Комплекс належе западном страном на позајмиште материјала које је инвеститор оформио за потребе изградње аутопута. Како је инвеститор у међувремену изградио и привремену саобраћајницу за прилаз позајмишту, а која даље води ка самом градилишту аутопута, иста ће се користити и за прилаз предметној локацији. Овим је искључена потреба за пројектовањем нове приступне саобраћајнице за потребе базе, а за позајмиште материјала и приступну саобраћајницу, који нису предмет достављене документације па ни ових водних услова, потребно је прибавити водна акта од надлежног јавног водопривредног предузећа, у посебном поступку, у складу са Законом о водама, сходно датим условима број 4.37. и 4.38. у диспозитиву овог акта и у складу са чл. 117. ст. 1. бр. 24, 30. и 39. Закона о водама.

На локацији се налази простор за одлагање материјала, префабрикованих елемената и опреме за градилишта. У каснијој фази радова инвеститор ће на поменутом простору оформити постројење за производњу елемената, које није предмет достављеног идејног решења, ни ових водних услова.

Идејним решењем се предвиђа на предметном комплексу изградња следећих садржаја:

- бетонска база,
- постројење за сепарацију и прање агрегата,
- објекат портирнице и вагарска кућица,
- камионска вага,
- плато за перионицу камиона и миксера,
- објекте канцеларије и лабоарторије са простором за испитивање материјала,
- тоалете,
- боксове за смештај фракција,
- паркинг за камионе и миксере,
- паркинг за механизацију,
- интерне саобраћајнице унутар комплекса.

Бетонска база је предвиђена стандардног типа, капацитета $105 \text{ m}^3/\text{h}$, са платоом за складиштење фракција агрегата за бетон са манипулативним простором. Главни елементи бетонске базе (склопови и уређаји) су: предозатори за фракције агрегата за бетон (5 ком), транспортери, силоси за цемент, мешалица за бетон са дозаторима (агрегат, цемент, вода, додаци и адитиви за бетон), контролна соба, танкови за воду са пумпама и др.. Потребне количине воде за бетонску базу су: за 1 m^3 бетона потребно је 200 l воде; капацитет бетонске базе је $105 \text{ m}^3/\text{h}$; потребна количина воде за 1h је 21.000 l а за 10h рада бетонске базе потребно је 210.000 l воде; са 3 планирана резервоара од 70.000 l (70 m^3) обезбеђено је 210.000 l воде.

Опрема постројења за сепарацију и прање агрегата је предвиђена стандардног типа, укупног капацитета постројења 300 t/h. Главни елементи постројења за сепарацију и прање агрегата (склопови и уређаји) су: кутијасто складиште дозатора и дозатор, транспортери, вибрирајуће сито, прање агрегата и др..

Према достављеном идејном решењу, објекти контејнерског типа ће се прикључити на РЕНД резервоар за воду за санитарне потребе запремине 20m^3 који ће бити лоциран на комплексу непосредно уз објекте контејнерског типа. Канализациона мрежа објекта контејнерског типа прикључиће се на РЕНД резервоар за отпадну воду запремине 20m^3 . Из посебног РЕНД резервоара за воду запремине 72m^3 ће се преко GRS пумпе за повишење притиска и развода напајати потребна хидрантска мрежа. За потребе бетонске базе користиће се три РЕНД резервоара за воду, сваки је запремине 70m^3 , укупно 210m^3 . Потребна количина воде се из тих резервоара одводи преко GRS пумпе за повишење притиска до саме бетонске базе. За потребе постројења за сепарацију и прање агрегата користиће се четири РЕНД резервоара за воду, сваки је запремине 70m^3 , укупно 280m^3 . Искоришћена вода се преко пумпног постројења и развода одводи у таложник, из таложника у сепаратор, из сепаратора преко пумпног постројења (GRS пумпе) и развода враћа у РЕНД резервоаре за воду, а из РЕНД резервоара преко пумпног постројења (GRS пумпе) и развода поново у постројење за сепарацију и прање агрегата. За скупљање и одвођење отпадних вода са платоа бетонске базе, предвиђени су бетонски канали са решеткама, који отпадну воду са платоа базе одводе у централни таложник. Отпадна вода из таложника одводи се у сепаратор. Пречишћена вода се из сепаратора одводи до посебног РЕНД резервоара запремине 70m^3 лоцираног поред перионице за прање камиона и миксера. Тако пречишћена вода се преко пумпног постројења (GRS пумпе) користи за прање камиона и миксера. Отпадна вода од прања камиона и миксера одводи се у канал са решетком на самој перионици, а одатле у централни таложник поред бетонске базе. Из таложника отпадна вода, поново се враћа у сепаратор, а пречишћена вода из сепаратора враћа се поново у РЕНД резервоар запремине 70m^3 лоцираног поред перионице за прање камиона и миксера. На овај начин формиран је "затворени систем", где се сва отпадна вода поново користи за потребе функционисања базе/сепарације, или се одвози са локације (отпадне воде из контејнера).

Напомиње се да је, сходно одредбама Закона о водама, забрањено је у циљу заштите површинских и подземних вода:

- уношење у површинске воде отпадних вода које садрже хазардне и загађујуће супстанце изнад прописаних вредности које могу довести до погоршања тренутног стања;
- уношење свих хазардних супстанци у подземне воде;
- уношење у подземне воде супстанци које узрокују побољшање или значајне и сталне узлазне трендове концентрација загађујућих супстанци у подземним водама;
- испуштање отпадне воде у стајаће воде (ако је та вода у контакту са подземном водом) која може проузроковати угрожавање доброг еколошког или хемисјког статуса стајаће воде.

Пуњење водом свих РЕНД резервоара за воду, за потребе бетонске базе, постројења за сепарацију и прање агрегата, хидрантске мреже и објекта контејнерског типа вршиће се камионима са цистернама, на адекватан начин, како би се обезбедило несметано функционисање постројења и пратећих објеката. Вода за снабдевање предметне базе и сепарације, ће се камионима са цистернама довозити са градилишног кампа "Крушевац" (км 21+300, Јасика), који је инвеститор оформио за потребе изградње Моравског коридора. Цистерне се пуне са бунара који је оформљен на овој локацији за потребе кампа. На основу изведених хидро-геолошких истраживања и испитивања експлоатације подземне воде добијена је издашност бунара од 5,1l/s, што ће задовољити потребне количине воде за бетонску базу и постројења за сепарацију и прање агрегата, а који није предмет достављене техничке документације, па ни ових водних услова, те је за коришћење воде из бунара на локацији градилишног кампа "Крушевац" (км 21+300, Јасика) потребно прибавити водна акта у посебном поступку, у складу са Законом о водама, а сходно условима број 4.10. и 4.12. у диспозитиву решења. Напомиње се, да се из наведеног изворишта на градилишном кампу "Крушевац" (км 21+300, Јасика), тј. из бунара издашности од 5,1l/s, планира и снабдевање

водом комплетног комплекса привременог постројења за сепарацију и прање агрегата "Велика Дренова", такође предвиђеног за потребе изградње Моравског коридора.

Пражњење РЕНД резервоара који прикупљају отпадну воду из канализације, за потребе објеката контејнерског типа, као и чишћење сепаратора, вршиће се од стране овлашћеног правног лица. Вода за пиће ће се допремати у пластичним боцама од 20 литара, а боце се прикључују на апарате за воду.

Напомиње се да је коришћење подземних вода за водоснабдевање привремене бетонске базе и постројења за сепарацију и прање агрегата, сходно одредбама Закона о водама, дефинисано као посебно коришћење вода за које се право стиче водном дозволом. Министарство може привремено ограничити право на посебно коришћење вода:

1.) ако је услед природних појава доведено у питање обезбеђивање количина воде или угрожен њен квалитет, природна равнотежа акватичних и приобалних екосистема или смањена безбедност од штетног дејства воде;

2.) у случају већег оштећења водних објеката, због чега је потребна њихова реконструкција;

3.) ако се вода не користи рационално и економично, у складу са уговором о концесији, односно са водном дозволом;

4.) ако коришћење воде има за последицу њено загађење и угрожавање водних и приобалних екосистема;

5.) у другим случајевима, који за последицу имају недостатак воде или смањену безбедност од штетног дејства воде.

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре издало је Информацију о локацији за катастарске парцеле, све у КО Богдање, општина Трстеник, на којима се предвиђа изградња привременог објекта – бетонске базе и постројења за сепарацију и прање агрегата „Богдање“, на км. 47+500, за потребе изградње Моравског коридора, у складу са Просторним планом подручја посебне намене инфраструктурног коридора аутопута Е-761, деоница Појате–Прелина („Сл. гласник РС“, бр. 10/20).

Мишљење ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Морава", Ниш, РЈ "Западна Морава" Чачак, Чачак, је у прилогу аката и истим су предложени услови који су прихваћени. У истом је наведено да је привремена база пројектована у зони пољопривредног земљишта, у атару насеља Богдање, ван водног земљиште реке Западне Мораве.

У Мишљењу Републичког хидрометеоролошког завода, дати су општи подаци и други карактеристични подаци (ограничења и обавезе) од значаја за издавање водних услова и истим су предложени услови који су прихваћени. Такође, констатовано је да планирани радови немају утицаја на водни режим којим би се дефинисали хидролошки подаци и други услови од значаја који су у ингеренцији РХМЗ Србије, као и да је закључно са овим захтевом, РХМЗ обрадио укупно 15 предмета за привремене објекте постројења предвиђених за изградњу аутопута Е-761 (Моравски коридор, дужина деоница око 110km).

Мишљење Агенције за заштиту животне средине је усвојено, са датим општим подацима, подацима од значаја за издавање водних услова и другим карактеристичним подацима. Истим су дати подаци квалитета вода који се односе на реку Западну Мораву: узводни профил Краљево водно тело ZMOR_2 и низводни профил Маскаре водно тело ZMOR_1, док подаци о квалитету водотока на профили корисника нису садржани јер нису обухваћени програмима мониторинга. Закључком Мишљења Агенције за заштиту животне средине констатовано је да пројектном документацијом треба 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).

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.

На основу потребних и одговарајућих подлога (претходни радови), потребно је урадити техничку документацију, на нивоу пројекта, према одредбама Закона о водама, смерницама из Стратегије управљања водама на територији Републике Србије, Закона о планирању и изградњи и важећим прописима и нормативима за ову врсту објеката и овим водним условима, у циљу одржавања и унапређења водног режима, у складу са условима 4.1.-4.5. диспозитива, 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,

- техничка решења за све објекте, радове и мере, хидрауличке прорачуне, степен загађења, и др.;

- технички опис, ситуације, постојећи режим и пројектовани режим, попречне и подужне профиле, карактеристичне детаље и др.;

- 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. 7 и чл. 118. ст. 1. Закона о водама (ЗОВ). Водни услов под тч. 3. 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). Условима бр. 4.4. и 4.5. диспозитива дата је обавеза инвеститору да приликом израде техничке документације усагласи пројектна решења са техничком документацијом на основу које је извршено уређење појединих водотока (уколико су ови радови изведени), или се на основу планске и пројектне документације, планира изградња заштитних водних објеката, регулациони радови или уређење водотока.

Условима број 4.6. – 4.44. диспозитива, обухваћени су услови на основу одредби Закона о водама, од чл. 4. - чл. 10. у вези водног добра, чл. 13. – чл. 19. у вези водних објеката, чл. 44. – чл. 62. у вези уређења водотока и заштите од штетног дејства вода, ерозија и бујица, чл. 68. - чл. 70. чл. 71.-80. и чл. 89. – чл. 91. у вези уређења и коришћења вода, чл. 92. – чл. 103. и чл. 154. – 168. у вези заштите вода од загађивања и чл. 133. у вези забрана и ограничења корисника водног земљишта.

Условом број 4.45. 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 у поступку издавања водне дозволе ("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 Законом о водама и другим прописима.

Прегледом приложене документације, стручна служба овог Министарства је предложила издавање водних услова под условима наведеним 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 Морава, условом број 3. диспозитива.

Републичка административна такса за решење по захтеву за издавање водних аката, ослобођена у складу са Законом о републичким административним таксама ("Сл. гласник РС" бр. 43/2003, 51/2003 - испр., 61/2005, 101/2005 - др. закон, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 70/2011 -

усклађени дин. изн., 55/2012 - усклађени дин. изн., 93/2012, 47/2013 - усклађени дин. изн., 65/2013 - др. закон, 57/2014 - усклађени дин. изн., 45/2015 - усклађени дин. изн., 83/2015, 112/2015, 50/2016 - усклађени дин. изн., 61/2017 - усклађени дин. изн., 113/2017, 3/2018 - испр., 50/2018 - усклађени дин. изн., 95/2018, 38/2019 - усклађени дин. изн., 86/2019, 90/2019 - испр., 98/2020 - усклађени дин. изн., 144/2020 и 62/2021- усклађени дин. изн.).

Прилози:

- мишљење ЈВП "Србијаводе", ВПЦ „Морава“
- мишљење РХМЗ
- мишљење Агенције за заштиту животне средине

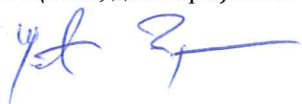
ДОСТАВИТИ:

- Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре
- ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Морава" Ниш
- Водна инспекција
- Водна књига
- Архива

В.Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл.инж.шум.

У Београду, дана 04.05.2023. године
Препис веран оригиналу, тврди и оверава
Зоран Цекић, дипл.грађ.инж.



Руководилац Групе за водна акта
анилитичке послове и стандарде
у области вода

