



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
Републичка дирекција за воде
Број: 325-05-151/2019-07
Датум: 22.02.2019. год.
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. 44/2014, 14/2015, 54/2015, 96/2015, 62/2017), 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, 145/2014 и 83/2018), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС" бр. 113/2015) 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 у име "НИС" а.д. из Новог Сада, Народног фронта бр. 12, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Владе 24 број: 119-7558/2018 од 28. августа 2018. године, издаје

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Одређују се технички и други захтеви који морају да се испуне у поступку припреме и израде техничке документације за изградњу и реконструкцију Терминала за претовар и складиштење нафтних деривата, претакалиште камионских цистерни, у Смедереву, на к.п. бр. 1/1, 2/2, 229, 230/2, 232/3, 232/15, 509, 517/1, 518, 520/1, 520/4, 521, 522, 523/1, 13311/5, 13311/8, КО Смедерево, у индустријској зони града Смедерева;

2. Водни услови су евидентирани у Уписнику водних услова за водно подручје Дунав, под редним бројем 68., од 22.02.2019. године;

3. Водним условима се одређују технички и други захтеви који морају да се испуне при планирању, пројектовању, изградњи објеката и извођењу радова који могу трајно, повремено и привремено утицати на промене у водном режиму, ради усклађивања са одредбама Закона о водама и прописима донетим на основу њега;

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

4.1. Урадити техничку документацију на основу претходних радова, у складу са важећим законским прописима, мишљењима и нормативима за ову врсту радова. 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;

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

4.3. 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, заштиту режима вода и спровести мере заштите вода од загађивања, као и уређења и коришћења вода. Евентуална оштећења која настану приликом изградње морају се отклонити о трошку инвеститора;

4.4. Инвеститор је у обавези да реши имовинско-правне односе, на предметним катастарским парцелама у зони изградње. Обавеза подносиоца захтева је да ако је потребно са надлежним јавним водопривредним предузећем реши односе коришћења водног земљишта;

4.5. Избор оптималне диспозиције планираних објеката и радова 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. Дефинисати техничком документацијом геодетске елементе свих планираних радова и објеката ради идентификације у фази извођења радова и експлоатације;

4.6. Дефинисати технологију извођења радова на ископу материјала, при чему се мора дефинисати место одлагања вишка материјала. Одлагање овог материјала у стараче, реку Дунав, на обале и насипе и у канале није дозвољено;

4.7. За локацију предметног објекта дати такво техничко решење за снабдевање водом, са прикључком на јавни водовод или захватом подземних вода за прописане намене, за техничку воду и воду за хидрантске потребе. За коришћење подземних вода потребно је користити податке о утврђеним резервама подземних вода. Такође је потребно предвидети сву неопходну хидромеханичку опрему за рационално хватање подземних вода и предвидети уградњу уређаја за регистровање захваћених подземних вода које ће се користити за потребе предметног терминала;

4.8. Техничком документацијом предвидети да се коришћење подземних вода из бунара врши тако да се не погорша водни режим у новопројектованој ситуацији са повећаним потребама за коришћење вода, тј. да се хватање подземних вода са изворишта врши у оквиру утврђених и разврстних резерви подземних вода, с тим да се ни на који начин не наруши режим рада постојећих бунара или изворишта висококвалитетне воде (подземне и површинске) и да се адекватним мерама иста заштите од намерног или случајног загађивања и других утицаја који могу неповољно деловати на издашност изворишта и квалитет воде. За евентуално допунско коришћење подземних вода потребно је утврдити резерве подземних вода и прибавити решење министарства надлежног за послове геолошких истраживања. Такође, неопходно је прибавити водна акта у посебном поступку;

4.9. Техничком документацијом предвидети евакуацију санитарно фекалних отпадних вода у постојећу и/или новопројектовану водонепропусну септичку јаму одговарајуће запремине, која би се празнила од стране надлежног јавног комуналног предузећа или преко уређаја за пречишћавање отпадних вода са испустом у површински водоток као крајњи реципијент. Смер евакуације отпадних вода усагласити са усвојеном трасом фекалног колектора у складу са "Хидротехничком основом индустријске зоне у Смедереву", свеска број 2 и 3;

4.10. За атмосферске воде са манипулативних површина, воде од прања и одржавања тих површина у новопројектованој ситуацији (претакачка места, точећа места, паркинзи, саобраћајнице, такване (постојеће и нове) и др.), предвидети одговарајући третман на постојећем и/или новом таложнику за механичке нечистоће и сепаратору уља и масти и лаких течности пре испуста у реципијент – реку Дунав, у складу са "Хидротехничком основом индустријске зоне у Смедереву", свеска број 2 и 3. Проверити капацитете постојећих уређаја за пречишћавање и уколико не задовољавају, предвидети нове одговарајућег капацитета. Квалитет вода на испусту мора да задовољи прописане услове;

4.11. За уређаје за пречишћавање предвидети таква техничко-технолошка решења која 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. Забрањено је испуштање непречишћених отпадних вода у реципијент;

4.12. Техничком документацијом предвидети да се и у новопроектованој ситуацији мере и региструју количине испуштених пречишћених отпадних вода и да се предвиде мерна места за узимање узорка за испитивање квалитета отпадних вода, пре и после пречишћавања на сваком уређају за пречишћавање отпадних вода, као и њихов утицај на реципијент, реку Дунав;

4.13. Дефинисати простор за одлагање отпадних материја тако да се не угрозе квалитет површинских и подземних вода на локацији, као и начин, учесталост пражњења и локацију коначног депоновања муља и отпада из свих уређаја за пречишћавање, а сходно новопроектованој ситуацији зауљене канализације и из нових уређаја за пречишћавање отпадних вода;

4.14. Евакуацију условно чистих атмосферских вода решити посебним системом са одводом воде до отвореног сабирног канала или другог површинског реципијента, без мешања са атмосферским отпадним водама са манипулативних површина и евентуалним технолошким отпадним водама, тако да се не ремети режим вода ни у погледу квалитета ни у погледу квантитета. Димензионисање објеката за евакуацију атмосферских вода са сливних површина извршити на основу карактеристичних вредности интензитета падавина. Евакуација ових вода треба да гравитира ка површинским одводницима, односно каналској мрежи, у складу са "Хидротехничком основом индустријске зоне у Смедереву", свеска број 2 и 3;

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

4.16. Подземне резервоаре за складиштење нафте и њених деривата и других хазардних и приоритетних супстанци, одговарајућу опрему и оперативни простор, начин њиховог уграђивања и уређења, предвидети 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. Сви резервоари и опрема у којима се складишти и третира течни отпад, морају се налазити у водонепропусним танкванама одговарајуће запремине за прихват максимално ускладиштене количине из резервоара;

4.17. Складиштење деривата нафте и других хазардних и приоритетних супстанци у надземним резервоарима, пројектном документацијом предвидети у водонепропусним танкванама, довољне запремине за пријем целокупне количине нафте и нафтних деривата и др. смештених у резервоарима, у случају да дође до хаварије, пуцања резервоара или нестручног руковања, које ће обезбедити заштиту подземних и површинских вода од евентуалног загађивања;

4.18. Подземне и надземне инсталације за нафтне деривате и друге хазардне и приоритетне супстанце, извести са падом ка контролном шахту, на начин да се обезбеди заштита подземних и површинских вода у случају хаварије на инсталацијама;

4.19. Техничком документацијом предвидети програм мониторинга са мрежом пијезометара, за наставак праћења промена нивоа и квалитета подземних вода, тј. осматрања режима подземних вода у зони предметног терминала. Регистровати тзв. "О" стање и предвидети одговарајуће мере уколико има нарушавања режима подземних вода, тј. мере заштите подземних вода од контаминације штетним и опасним материјама;

4.20. При планирању и изградњи свих објеката у обзир узети могуће услове високих нивоа подземних вода или евентуални утицај великих вода оближњих водотока. Спровести одговарајуће хидрауличке прорачуне као и димензионисање објеката на основу података о карактеристичним рачунским протицајима Дунава или осмотреним нивоима, према мишљењу републичке организације надлежне за хидрометеоролошке послове (РХМЗ);

4.21. Техничком документацијом дефинисати елементе функционисања објекта у условима високих нивоа подземних вода. 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, у складу са "Хидротехничком основом индустријске зоне Смедерево", свеска 1 и 2, коју је израдио Институт за водопривреду "Јарослав Черни" Београд, 2002. године;

4.22. Уколико је потребно, при изради техничке документације користити и резултате из студије "Прорачун успорених нивоа воде у акумулацији ХЕ Ђердап 1", коју је урадио Институт за водопривреду "Јарослав Черни" из Београда, октобра 2002. године и новије;

4.23. Техничка решења прилаза усвојити тако да се несметано могу обављати радови на одржавању насипа и обалоутврде, чишћењу канала, као и активности у случајевима одбране од поплава. За овакве садржаје у плавним зонама реке Дунав, ризик плављења преузима инвеститор;

4.24. Евентуално превођење инсталација кроз тело насипа, решити избором адекватних решења којим се обезбеђује заштита стабилности насипа и обалоутврде;

4.25. Техничком документацијом дефинисати процедуре, мере заштите и начин интервенције у случају хаваријских ситуација, у складу са којим је потребно поставити одговарајући објекат за смештај сорбената или других средстава који су потребни за интервенцију у случају настанка изливања горива, уља и др.. За све друге активности, мора се предвидети адекватно техничко решење у циљу спречавања загађења површинских и подземних вода;

4.26. У свему осталом придржавати се услова у диспозитиву и образложењу Решења о издавању водне дозволе за складиштење нафте и нафтних деривата у надземним резервоарима Р-1, Р-19 и Р-20, одвођење подземних вода дренажним системом, одвођење санитарно фекалних отпадних вода и пречишћавање и одвођење пречишћених отпадних вода са манипулативних и других површина са комплекса Складишта "Смедерево", на к.п. бр. 523 КО Смедерево у Смедереву, под бројем: 325-04-282/2014-07 од 24.12.2014. године и Решења о издавању водне дозволе за коришћење објекта Пристан 1, 2 и 3 са терминалима за пријем нафте и нафтних деривата, на комплексу Складишта "Смедерево", на десној обали реке Дунав низводно од града Смедерева, на 1114+000 километру реке Дунав, под бројем: 325-04-765/2011-07, од 13.12.2011. године, у оквиру којих се планира предметна изградња и реконструкција;

4.27. Да се по завршетку израде техничке документације и извршене техничке контроле исте, подносилац захтева обрати овом Министарству, захтевом за издавање водне сагласности на техничку документацију за изградњу и реконструкцију Терминала за складиштење и претовар нафтних деривата, претакалиште камионских цистерни, у Смедереву, 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, Београд, Немањина 22-26, у име инвеститора, НИС а.д. Нови Сад, ул. Народног фронта бр. 12 (матични број: 20084693), поднело је захтев под бројем: 350-02-00496/2018-14, од 15.01.2019. године, за добијање водних услова у поступку припреме и израде техничке документације за изградњу и реконструкцију Терминала за претовар и складиштење нафтних деривата, претакалиште камионских цистерни, у Смедереву, на к.п. бр. 1/1, 2/2, 229, 230/2, 232/3, 232/15, 509, 517/1, 518, 520/1, 520/4, 521, 522, 523/1, 13311/5, 13311/8, КО Смедерево, у индустријској зони града Смедерева.

Уз захтев је поднета следећа документација:

-Информација о локацији за к.п. бр. 1/1, 2/2, 229, 230/2, 232/3, 232/15, 509, 517/1, 518, 520/1, 520/4, 521, 522, 523/1, 13311/5, 13311/8 све КО Смедерево-град, издата од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број: 350-02-00496/2018-14, од 15.01.2019. године, Београд;

-Мишљење у поступку издавања водних услова за израду техничке документације за изградњу и реконструкцију Терминала за претовар и складиштење нафтних деривата, претакалиште камионских цистерни, у Смедереву, на к.п. бр. 1/1, 2/2, 229, 230/2, 232/3, 232/15, 509, 517/1, 518, 520/1, 520/4, 521, 522, 523/1, 13311/5, 13311/8, КО Смедерево, у индустријској зони града Смедерева., издато од стране ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава-Дунав" Нови Београд, Радна јединица "Смедерево" Смедерево, број: 1033/1, од 14.02.2019. године;

-Мишљење у поступку издавања водних услова за израду техничке документације за изградњу и реконструкцију Терминала за претовар и складиштење нафтних деривата, претакалиште камионских цистерни, КО Смедерево-град, град Смедерево, издато од РХМЗ, број: 922-1-35/2019, од 08. фебруара 2019. године;

-Мишљење у поступку издавања водних услова за израду техничке документације за изградњу два резервоара, два мерна уређаја на пристану 2 на Дунаву са пратећим инсталацијама и пратећом инфраструктуром са повезивањем на постојећу инфраструктуру Складишта нафтних деривата у Смедереву, издато од РХМЗ, број: 922-1-43/2018, од 21. фебруара 2018. године;

-Мишљење у поступку издавања водних услова за израду техничке документације за изградњу и реконструкцију Терминала за претовар и складиштење нафтних деривата, претакалиште камионских цистерни у Смедереву, све КО Смедерево-град, издато од Министарства заштите животне средине, Агенције за заштиту животне средине, број: 011-00-2/39/2019-02, од 11.02.2019. године;

-Копија катастарског плана, Р1:1000, КО Смедерево, од Службе за катастар непокретности Смедерево, број: 953-2/2019-8, од 17.01.2019. године;

-Копија катастарског плана водова, Р1:1000, град Смедерево, од Сектора за катастар непокретности - Одељења за катастар водова Крагујевац, број: 952-04-304-158/2019, од 04.02.2019. године;

-Идејно решење (главна свеска, пројекат архитектуре, пројекат конструкције, пројекат електроенергетских инсталација, пројекат хидротехничких инсталација, пројекат технологије и пројекат машинских инсталација) за изградњу објекта: Терминал за претовар и складиштење нафтних деривата Смедерево, Ђуре Салаја бр. 23, Смедерево, кат. пар. 1/1, 2/2, 229, 230/2, 232/3, 232/15, 509, 517/1, 518, 520/1, 520/4, 521, 522, 523/1, 13311/5, 13311/8 КО Смедерево, урађено од пројектанта: Процес пројект инжењеринг д.о.о. Београд, Проте Матеје 70а, од децембра 2018. године;

-Решење о издавању водне дозволе, подносиоцу НИС а.д. Нови Сад, за складиштење нафте и нафтних деривата у надземним резервоарима Р-1, Р-19 и Р-20, одвођење подземних вода дренажним системом, одвођење санитарно фекалних отпадних вода и пречишћавање и одвођење пречишћених отпадних вода са манипулативних и других површина са комплекса Складишта "Смедерево", на к.п. бр. 523 КО Смедерево у Смедереву, издато од Министарства пољопривреде и заштите животне средине, Републичке дирекције за воде, број: 325-04-282/2014-07, од 24.12.2014. године;

- Решење о издавању водне дозволе, подносиоцу НИС а.д. Нови Сад, за коришћење објекта Пристан 1, 2 и 3 са терминалима за пријем нафте и нафтних деривата, на комплексу Складишта "Смедерево", на десној обали реке Дунав низводно од града Смедерева, на 1114+000 километру реке Дунав, издато од Министарства пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, број: 325-04-765/2011-07, од 13.12.2011. године.

На основу приложене документације констатовано је следеће:

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). Најближи водоток предметном објекту је река Дунав, слив Дунав, водно подручје Дунава, према чл. 27. Закона о водама и Одлуци о одређивању граница водних подручја

("Сл. гласник РС" бр. 75/2010) и Правилнику о одређивању подсливова ("Сл. гласник РС" бр. 54/2011). На основу чл. 117. Закона о водама, предвиђени објекат, реконструкција и изградња објеката на терминалу за складиштење и претовар нафтних деривата у Смедереву, припада типу објекта број 14, подземно и надземно складиште за нафту и њене деривате и друге хазардне и приоритетне супстанце капацитета преко 500 тона. Такође, на основу чл. 43. Закона о водама у смислу водне делатности, у питању је заштита вода од загађивања. Предметни објекти се налазе на подручју водне јединице број 14, "Дунав – Смедерево", према Правилнику о одређивању водних јединица и њихових граница, ("Службени гласник РС", бр. 8/2018). Река Дунав, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда, је сврстана под 1. међудржавне воде, 1) природни водотоци ("Сл. гласник РС" бр. 83/10). Река Дунав је сходно Уредби о категоризацији водотока ("Сл. гласник РС" бр. 5/68), сврстана у II категорију, а максималне количине опасних материја у водама су дате Правилником о опасним материјама у водама ("Сл. гласник СРС" бр. 31/82) и не смеју се прекорачити.

У индустријској зони у Смедереву на к.п. бр. 523 КО Смедерево, дуж десне обале реке Дунав, иза насипа, поред пута Смедерево-Ковин, низводно од урбане зоне града Смедерева, на око 1114+000 километру реке Дунав, инвеститор има изграђен Терминал за складиштење и претовар нафтних деривата, за који поседује Решење о издавању водне дозволе, и то за складиштење нафте и нафтних деривата у надземним резервоарима Р-1, Р-19 и Р-20, одвођење подземних вода дренажним системом, одвођење санитарно фекалних отпадних вода и пречишћавање и одвођење пречишћених отпадних вода са манипулативних и других површина са комплекса Складишта "Смедерево", под бројем: 325-04-282/2014-07 од 24.12.2014. године, како је наведено у услови диспозитива решења под бројем 4.26.. Складиште нафте и деривата нафте представља надземне резервоаре Р1 запремине 15000 m^3 , Р19 и Р20 запремине по 3000 m^3 . Захватање воде врши се из бунара, дубине 120м. Корисник је прибавио решење о утврђеним и разврстаним резервама подземних вода за истражно-експлоатациони бунар Б-3/96, на изворишту предузећа "НИС" а.д. на складишту Смедерево, чије су укупне резерве $18,2\text{ l/s}$. Вода из бунара се користи за техничке потребе и противпожарну заштиту. Санитарно фекалане отпадне воде, испуштају се у водонепропусну септичку јаму, која се празни од надлежног јавног комуналног предузећа. Канализацијом дренажне мреже, прикупљају се чисте подземне воде и упуштају у отворени дренажни канал. Воде из отвореног дренажног канала се одводе до коначног реципијента реке Дунав. Кишном канализационом мрежом, условно чисте воде, спроводе се у препумпну станицу, па до коначног реципијента, реке Дунав. Зауљене отпадне воде са манипулативних површина, са платоа и око резервоарских простора, посебном мрежом канализације се спроводе најпре до уређаја за пречишћавање, сепаратора масти и уља, одакле се пречишћене одводе до коначног реципијента, реке Дунав, стим што су делови мреже који одводњавају танкавне са регулационим изливом односно имају затвараче. Сепаратор се налази непосредно уз пумпну кућицу, са преградним коморама и ретензионим базеном. Из коморе која служи као таложница, уље и масноће се одвајају у посебан базен за уљну фазу, капацитета $2 \times 3\text{ m}^3$, одакле се врши препумпавање у слатководни резервоар. Капацитет сепаратора је $54,7\text{ l/s}$, а све према горе наведеном решењу о издавању водне дозволе.

Такође, уз десну обалу Дунава су изграђени Пристан1, Пристан2 и Пристан3, за чију потребу је изграђена обалоутврда дужине око 800м, за које инвеститор поседује Решење о издавању водне дозволе, и то за коришћење објекта Пристан 1, 2 и 3 са терминалима за пријем нафте и нафтних деривата, на комплексу Складишта "Смедерево", на десној обали реке Дунав низводно од града Смедерева, на 1114+000 километру реке Дунав, под бројем: 325-04-765/2011-07, од 13.12.2011. године, са роком важности до 13.12.2016. године, како је наведено у услови диспозитива решења под бројем 4.26..

Из достављене документације, Идејног решења за изградњу и реконструкцију објекта: Терминал за претовар и складиштење нафтних деривата у Смедереву, пројекат: "Претакалишта камионских цистерни", се види да подносилац захтева планира изградњу и реконструкцију:

- претакалишта камионских цистерни;
- система за адитивирање и маркирање;
- систем за складиштење и дозирање биокомпоненти;
- јединице за рекуперацију пара угљоводоника;
- изградњу надземног резервоара Р-8 за евро дизел, 5000m^3 (чаша у чаши) и
- надземног резервоара за противпожарну воду 1200m^3 ;
- система зауљене канализације, резервоара за зауљену воду 500m^3 са танкваном,
- сепаратора за зауљену воду капацитета 50l/min ,
- сепаратора за зауљену воду капацитета 100l/min ;
- резервоаре за етанол Р-11 и Р-12, $2 \times 100\text{m}^3$ у танквани;
- резервоаре за биокомпоненте Р-13 и Р-14, $2 \times 500\text{m}^3$ са танкваном;
- слоп посуде SL-210-1 – 10m^3 (подземна);
- резервоара за адитиве R-211-1, R-211-2 - 10m^3 (подземни);
- истакалишта за биокомпоненте;
- платоа за ИВС контејнере за адитиве;
- оперативног центра;
- контејнера за фреквентне регулаторе;
- објекта за лаки сервис;
- диспечерског центра;
- септичке јаме поред новог контејнера чекаонице са санитарним чвором;
- изградњу система грејања и климатизације;
- саобраћајнице на претакалишту камионских цистерни;
- реконструкцију операторске сале у ватрогасном центру;
- изградњу технолошког надзора и обезбеђење комплекса терминала;
- аутоматизације процеса;
- система заштите од пожара;
- стабилног система за гашење претакалишта камионских цистерни за нафтне деривате;
- стабилног система за гашење истакалишта камионских цистерни за биокомпоненте,
- стабилног система за хлађење резервоара за био етанол (Р-11 и Р-12);
- стабилног система за гашење и хлађење резервоара за Евро дизел Р-8;
- и др. на Терминалу за претовар и складиштење нафтних деривата Смедерево, на катастарским парцелама све у КО Смедерево наведеним у информацији о локацији изdatoј од надлежног органа.

Предвиђено је обавезно појединачно контролисано испуштање вода за сваку танквану. Све док је дотицај зауљене отпадне воде у границама капацитета постојећег сепаратора ($Q = 54,70\text{l/s}$), систем ради као и до сада, тј. пречишћена зауљена вода из сепаратора прелази у ретенциони базен одакле се са две пумпе капацитета $Q=50\text{l/s}$ са висином дизања 6м пребацују у шахт, који је саставни део ретензије, одакле гравитационо одлазе у пумпну станицу кишних вода. Када дотицај зауљене кишне воде премаши капацитет постојећег сепаратора, искључују се постојеће пумпе и комплетну функцију препумпавања и пречишћавања зауљене кишне воде преузимају новопроектване пумпе и новопроектвовани сепаратори. На овај начин се спречава могућност улива непречишћене зауљене кишне воде у пумпну станицу кишне канализације, а потом у Дунав. Новопроектване пумпе и новопроектвовани сепаратори су довољног капацитета за количину зауљене кишне воде од $Q=146,10\text{l/s}$ која је добијена хидрауличким прорачуном. Како се овим решењем (са ретензијом испред сепаратора), активира комплетна запремина ретензионог простора и имамо ситуацију да контролисано шаљемо зауљену кишну воду на сепараторе, систем је сигуран за меродавне кише различитог трајања. У разделном

шахту се налази праг који је тако хидраулички решен да првих 50l/s усмерава на сепаратор који и има капацитет $Q=50l/s$. Овај сепаратор има и интегрисани таложник од 5.000 литара. Преливена вода преко прага може бити $Q=100l/s$ и она одлази на сепаратор капацитета $Q=100l/s$. После сепаратора обе гране пречишћених отпадних вода се сабирају у сабирном шахту, одакле одлазе у постојећу кишну канализацију па у пумпну станицу кишних вода. Из пумпне станице кишних вода, све воде са комплекса Инсталација Смедерево се потисним цевоводом $\phi 500mm$ одводе у Дунав. Кишне воде са претакалишта камионских цистерни које могу бити зауљене ће се прикључити на систем зауљене канализације комплекса преко кога ће се одводити до сепаратора и пречишћавати.

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре је издало Информацију о локацији за к.п. бр. 1/1, 2/2, 229, 230/2, 232/3, 232/15, 509, 517/1, 518, 520/1, 520/4, 521, 522, 523/1, 13311/5, 13311/8 све КО Смедерево-град, према којој целина традиционалне Индустријске зоне обухвата формирану просторну структуру постојећих привредних капацитета различите намене, структуре, површине комплекса – у којој, услед различитих облика производне, власничке, структурне трансформације, долази до промена у просторној организацији и начину употребе земљишта, из чега као основно обележје урбанистичких интервенција у овој целини проистиче реконструкција и доградња већ постојеће структуре, под бројем: 350-02-00496/2018-14, од 15.01.2018. године.

Мишљење ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава-Дунав" Нови Београд, Радна јединица "Смедерево" Смедерево, је у прилогу аката, којим су дати општи подаци, хидрографски и хидролошки подаци, остали подаци, подаци од значаја за издавање водних услова. Радови ће се изводити на десној обали реке Дунав у браћеном подручју Годоминског поља, на коме се ниво подземне воде одржава на коти 68,70mnm које одговара пољопривредном коришћењу земљишта. Заштита Годоминског поља од спољних вода на предметној локацији, обухваћена је Републичким Оперативним планом одбране од поплава, у оквиру деонице Д.3.1. у штићеном поплавном подручју Затворена касета „Годомин“ коју чини:

1) десни насип уз Дунав од ушћа Велике Мораве до марине у Смедереву са насипом уз десну обалу марине 9,83km;

2) леви насип уз Велику Мораву од ушћа у Дунав до ушћа Језаве 9,20km;

3) леви насип уз Језаву од ушћа у Велику Мораву до високог терена 6,35km.

Заштита од унутрашњих вода се састоји од дренажних канала и црпне станице „Смедерево“.

Радови ће се изводити на око 2 километра од границе шире зоне изворишта Шалинац, које је део Моравско-млавског регионалног система за снабдевање водом највишег квалитета насеља и индустрије које захтевају воду највишег квалитета, сходно Просторном плану Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС“ број 88/2010).

Мишљење Агенције за заштиту животне средине је усвојено, са датим општим подацима, подацима од значаја за издавање водних услова и другим карактеристичним подацима. Мишљењем су дати подаци квалитета вода који се односе на реку Дунав: узводни профил Београд-Винча и низводни профил Банатска Паланка.

Мишљењем Републичког хидрометеоролошког завода под бројем: 922-1-43/2018 од 21.02.2018. године, дати су карактеристични рачунски протицаји Дунава за предметну деоницу:

-стогодишња велика вода	$Q_{1\%}=15400m^3/s,$
-педесетогодишња велика вода	$Q_{2\%}=14600m^3/s,$
-средње воде	$Q_{sr}=5250m^3/s,$
-минимални средњи месечни проток обезбеђености 95%	$Q_{95\%}=2010m^3/s,$
и карактеристични осмотрени нивои Дунава у профилу х.с. Смедерево:	
-минимална кота нивоа	$Z_{min}=67.02mnm,$
-просечна кота нивоа	$Z_{sr}=70.21mnm,$
-максимална кота нивоа	$Z_{max}=73.81mnm.$

Сходно условима из диспозитива решења, бр.: 4.1.-4.4. 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 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..

Условом број 4.7., а сходно одредбама чл. 74. Закона о водама, за потребе билансирања вода и плаћања накнаде за коришћење воде, инвеститор је у обавези да мери и региструје захваћене воде. У вези услова број 4.7. и 4.8. у складу са чл. 71. Закона о водама, инвеститор је у обавези да уради рационално и економично решење. Условима број 4.9.-4.14. и 4.16.-4.18., дати су сагласно чл. 92., 93., чл. 97-101. и чл. 133. Закона о водама, којима је обухваћена заштита вода од загађивања, односно морају бити задовољени услови прописани Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Сл. гласник РС бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016) и Правилником о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода ("Сл. гласник РС", бр. 33/2016). Утицај отпадних вода на реципијент вршити 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. 50/2012) и Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС", бр. 24/2014). Условима број 4.7. и 4.12. из диспозитива решења, дата је обавеза инвеститору да мери и региструје захваћене воде и отпадне воде, које испушта у реципијент и потом изврши плаћање накнаде за заштиту вода, у складу са чл. 154. – 168. Закона о водама. Услов број 4.19. је дат сагласно чл. 20. Закона о водама. Контролу квалитета и осматрање режима подземних вода у пијезометрима, вршити у складу са Уредбом о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма, Прилог 2. Ремедијационе вредности концентрација опасних и штетних материја и вредности које могу указати на значајну контаминацију подземних вода („Сл. гласник РС“, бр. 88/2010). Условом број 4.27. 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 и 44/2018), обрати овом Министарству захтевом ради издавања водне сагласности, а после изградње 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.

На основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге („Службени гласник РС“, бр. 86/2010), водни услови су евидентирани у Уписник водних услова, што је дато у услову број 2.

Републичка административна такса за акт 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,
-ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Сава-Дунав" Н. Београд,
-водној инспекцији,
-водној књизи,
-архиви

В.Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл.инж.шум.