



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

Републичка дирекција за воде

Број: 325-05-1/223/2022-07

09.12.2022. 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 ("Службени гласник РС" бр. 128/2020 и 116/2022), 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. 113/2015, 96/2016 и 120/2017) 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, Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, а у име предузећа „ELIXIR PRAHOVO“ д.о.о., Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Маја Грбић, по решењу Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде број: 119-01-4/26/2022-09 од 28.11.2022. доноси

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Одређују се технички и други захтеви који морају да се испуне у поступку припреме и израде техничке документације за изградњу фабрике за производњу ССП/ТСП праха у производном комплексу у Прахову, на к.п. бр. 2300/1 КО Прахово, на територији општине Неготин.

2. Овај акт је уписан у Уписник водних услова за водно подручје Дунав, под редним бр. 251 од 09.12.2022. године.

3. Техничком документацијом за изградњу фабрике за производњу ССП/ТСП праха у производном комплексу у Прахову, 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. 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;

3.3. 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;

3.4. Подносилац захтева је у обавези да реши имовинско правне односе на предметним катастарским парцелама у зони изградње. Обавеза подносиоца захтева је да са надлежним јавним водопривредним предузећем реши односе коришћења водног земљишта;

3.5. Извршити анализу (процену) угрожености локације и планираних објеката у односу на меродавне велике воде водотока Дунав. Мере заштите предметних објеката од подземних и атмосферских вода дефинисати у односу на осцилације подземних вода на предметној локацији;

3.6. За изградњу нових и реконструкцију постојећих објеката у склопу система "ELIXIR PRAHOVO", неопходно је у складу са усвојеним мерама и издатим водним актима основних објеката, техничку документацију пројектовати тако да се примене решења која су дефинисана издатим актима за претходно изграђене објекте. Техничком документацијом приказати извршену проверу функционалности и капацитета за постојећу инфраструктуру која ће бити коришћена у функцији предметног пројекта;

3.7. Техничком документацијом предвидети техничко решење за снабдевање водом за санитарне, хидрантске и техничко-технолошке потребе путем прикључка из постојећег система комплекса "Elixir Prahovo", у складу са издатом водном дозволом за начин, услове и обим захватања и коришћења површинских вода из реке Дунав, или на јавну водоводну мрежу према условима надлежног јавног комуналног предузећа "Бадњево" Неготин, у складу са прописима уз дефинисање потребних количина;

3.8. Сагласно члану 74. Закона о водама пројектном документацијом предвидети уређаје за регистровање захваћене воде за предметне погоне;

3.9. За потребе пројектовања предметне техничке документације, урадити потребан катастарско – топографски план предметног комплекса, у размери ($P= 1:1000$ или $P= 1:2500$), 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;

3.10. Предвидети сепарациони систем канализације за технолошке отпадне воде, санитарно фекалне отпадне воде, условно чисте и потенцијално зауљене атмосферске воде;

3.11. Техничком документацијом приказати детаљан опис процеса рада за планирану делатност и извршити идентификацију свих отпадних вода и материја које могу настати и то по очекиваним количинама и квалитету и утврдити начин испуштања у коначан пријемник. Предвидети да се пречишћавање отпадних вода врши до нивоа који одговара граничним вредностима емисије или до нивоа којим се не нарушавају стандарди квалитета животне средине реципијента, у складу са прописима којима се уређују граничне вредности загађујућих материја у површинским и подземним водама, граничне вредности приоритетних, хазардних и других загађујућих супстанци и прописом којим се уређују граничне вредности емисије загађујућих материја у воде, узимајући строжији критеријум од ова два.

3.12. 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.

3.13. Сви платои на комплексу, укључујући паркинге, оперативне платое око објекта и складишта и др., треба да буду избетонирани-хидроизоловани, с обзиром на активности са опасним отпадним материјама, и да се предвиде ободне бетонске риголе усмерене ка најнижој тачки свих изнивелисаних површина (саобраћајних и манипулативних), како би се прихватиле све загађене воде и одвеле на одговарајући третман;

3.14. На основу очекиваних параметара квалитета и количине отпадних вода предвидети постројење за третман отпадних вода. За уређај за пречишћавање предвидети таква техничко – технолошка решења која ће 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, пре испуштања у водоток-Дунав.

3.15. Техничком документацијом предвидети сакупљање, одвођење и пречишћавање санитарно-фекалних отпадних вода са комплекса пре испуштања у колектор „Elixir Prahovo“ свих чистих и пречишћених вода које се могу испуштати у реципијент реку Дунав.

3.16. За технолошке отпадне воде потребно предвидети начин сакупљања и пречишћавања којим ће се обезбедити 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 у обзир строжији критеријум, пре испуста у реципијент, реку Дунав. За технолошке отпадне воде које се складиште у контејнерима, бурићима треба предвидети преузимање од стране овлашћеног оператера у складу са прописима.

3.17. Атмосферске воде са манипулативних површина, места за прање и паркинг простора пре упуштања у реку Дунав треба третирати (таложници, сепаратор масти и уља) до нивоа који неће угрозити квалитет воде у крајњем реципијенту. Димензионисање уређаја за пречишћавање извршити на основу одговарајућих прорачуна на бази података о интензитету киша са најближе метеоролошке станице као и потрошње воде за прање механизације;

3.18. Атмосферске воде са условно чистих површина (кров, надстрешнице, пешачке стазе и друге некомуникационе површине) одговарајућим нивелационим решењем усмерити према околним зеленим површинама или у најближи реципијент, тако да се не ремети режим вода ни у погледу квалитета ни у погледу квантитета, и да се не угрозе суседне парцеле;

3.19. За све објекте водовода и канализације, таложнике, сепаратор и друге уређаје/постројења за пречишћавање отпадних вода, извршити потребне хидрауличке и технолошке прорачуне и прописно их димензионисати;

3.20. Техничком документацијом, на основу хидрауличног прорачуна, доказати да је постојећи изливни колектор довољних димензија да прихвати пројектоване количине пречишћеног ефлуента. По потреби додатно уредити место излива, тако да се обезбеди стабилан профил и заштита од ерозије, као и функционалност излива у свим хидролошким режимима. *Уколико се прорачунима покаже да изливни колектор није довољних димензија за пројектоване количине пречишћеног ефлуента, као и његов висински положај у речном кориту потребно је прибавити водна акта у посебном управном поступку.*

3.21. Ефекти пречишћавања свих вода, пре упуштања у реципијент, треба да су такви да садржај непожељних материја у ефлуенту буде у границама максималних количина опасних материја које се не смеју прекорачити, у складу са прописима којима се уређују граничне вредности загађујућих материја у површинским и подземним водама, граничне вредности приоритетних, хазардних и других загађујућих супстанци и прописом којим се уређују граничне вредности емисије загађујућих материја у воде, узимајући строжији критеријум од ова два.

3.23. Предвидети уградњу мерних уређаја, ради билансирања вода и плаћања накнаде за испуштање отпадних вода у реку Дунав;

3.24. Техничким решењима предвидети лак приступ местима за мерење количина отпадних вода и за узимање узорака ради испитивања квалитета воде и то пре и после пречишћавања, на уливу пречишћених вода у реципијент, површинске воде узводно и низводно од испуста у водоток и др., као и да буду заштићена од штетног дејства вода;

3.25. Техничком документацијом предвидети начин чишћења и одржавања свих уређаја за пречишћавање, третман талоба и муља, као и место и објекти за привремени смештај и начин и локација коначног одлагања муља уз услов да се не загађују површинске и подземне воде. Предвидети да по изградњи, целокупно одржавање постројења као и доводни и одводни колектор са изливном главом пада на терет власника постројења;

3.26. Дефинисати технологију извођења земљаних радова и место одлагања материјала. Одлагање овог материјала у стараче, канале, на обале и насипе није дозвољено. Технологија извођења радова мора бити тако одабрана да се елиминише могућност оштећења водних објеката у току извођења радова; Све будуће радове уклопити у постојеће (затечене) објекте, а по потреби предвидети и реконструкције истих. Технологија мора бити тако одабрана да се елиминише могућност оштећења водних објеката у току извођења радова. Евентуална оштећења водних објеката која настану приликом изградње, несagleдавања свих проблема или некомплетних решења, као и услед поремећаја у режиму воде, морају се отклонити о трошку инвеститора;

3.27. Пројектном документацијом предвидети такво решење силоса, постојећег складишта за готов производ, резервоара за скруберску течност, опреме и оперативног простора, као и њиховог уграђивања и уређења, које ће обезбедити заштиту површинских и подземних вода од евентуалног загађивања како у току редовног коришћења тако и у случају настанка акцидентних ситуација. За уграђене резервоаре морају се обезбедити потребни атести. У случају кvara опреме или технолошког поремећаја резервоари и опрема, се морају налазити у водонепропусним танкванама одговарајуће величине за прихват максималне количине скруберске течности из резервоара скрубера;

3.28. Димензионисање објеката у погону за производњу ССП/ТСП праха, резервоар скрубера, танквана за прихват скруберских течности (вода од пречишћавања отпадних гасова) и других пратећих објеката у процесу производње пројектовати на основу максимално пројектованих производних количина ССП/ТСП;

3.29. Техничком документацијом дефинисати процедуре управљања постројењем, у оквиру кога се морају дефинисати начин и динамика праћења контроле пројектом утврђених параметара појединих процеса пречишћавања за очекиване променљиве услове у погледу квалитативно квантитативних особина дотеклих отпадних вода, од почетног до пуног капацитета и спречити негативни утицај на водни режим пријемника;

3.30. Пројектном документацијом предвидети мере заштите животне средине. Предвидети мере и активности које морају бити прописане пројектом управљања са пратећим Правилницима о раду. Правилник о раду обухвата појединачне системе, дефинише режиме рада, мере, активности и радове, а посебно обавезе одговорних лица за различите услове експлоатације (редовне и ванредне).

3.31. Пројектном документацијом предвидети да се одлагање и складиштење материјала који могу загадити површинске и подземне воде (хазардне и приоритетне супстанце), врши 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).

3.32. Пројектом предвидети, на основу одговарајућих подлога и истражних радова у циљу заштите и праћења квалитета подземних вода дати Програм (елаборат) који предвидија постављање довољног броја пијезометара у правцу тока подземних вода којима ће бити омогућено перманентно праћење квалитета и осматрање режима подземних вода у зони складиштења опасног отпада, уз обавезу регистравања „0“-тог стања и давање предлога за одговарајуће мере за заштиту подземних вода од контаминације штетним и опасним материјама;

3.33. Мере и процедуре складиштења потребних сировина за процес пречишћавања и управљања отпадом морају бити спроведене у циљу заштите од евентуалног загађења подземних и површинских вода и у складу са прописима;

3.34. Пројектом предвидети да се за смештај и одлагање опасних и штетних материја из појединих процеса пречишћавања вода, одреде објекти за привремени смештај и дефинише начин и локација коначног депоновања.

3.35. 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).

3.36. За резервоаре за гориво и /или друге опасне материје предвидети заштитне објекте којим ће се спречити могуће загађење површинских и подземних вода и пројектном документацијом дати таква техничка решења да се обезбеди њихова водонепропусност, редовна контрола, сигнализација у случају кvara или процуривања, могућност прихвата целокупне количине у случају акцидента у складу са прописима који уређују складиштење запаљивих течности и гасова;

3.37. За све друге активности, мора се предвидети адекватно техничко решење у циљу спречавања загађења површинских и подземних вода;

3.38. Напомињемо да се приликом израде пројектне документације не планира испуштање било којих непречишћених отпадних вода у реципијент, 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.

3.39. За све накнадне изградње, доградње, реконструкције или извођење других радова у оквиру предметног комплекса које могу утицати на водни режим, као и за постојеће објекте којим се утврђују начин, услови и обим коришћења вода, начин, услови и обим испуштања отпадних вода, складиштења и испуштања хазардних и других супстанци које могу загадити воду, као и услови за друге радове којима се утиче на водни режим, потребно је прибавити водна акта, у посебном поступку, у складу са Законом о водама;

3.40. Урадити техничку документацију у складу са издатим водним условима, извршити техничку контролу исте и поднети органу надлежном за водопривреду захтев за издавање водне сагласности на техничку документацију, а после изградње јавити се 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, поднео је овом Министарству захтев под бројем: ROP-MGSI-35490-LOC-1/2022 од 09.11.2022. године у поступку припреме техничке документације за изградњу фабрике за производњу ССП/ТСП праха у производном комплексу у Прахову на кп.бр. 2300/1 К.О. Прахово, општина Неготин.

Уз захтев је достављено:

- Информација о локацији бр. 350-02-02199/2022-07 од 09.11.2022. године издата од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Београд;
- Мишљење број: 10664/1, од 23.11.2022. године у поступку издавања водних услова за израду техничке документације за изградњу фабрике за производњу ССП/ТСП(суперфосфата и троструког суперфосфата-триплекс) праха у производном комплексу у Прахову на кп.бр. 2300/1 К.О. Прахово, издато од ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Сава-Дунав", РЈ "Неготин" из Неготина;
- Мишљење РХМ Завода РС бр. 922-1-241/2022 од 21.11.2022. године;
- Мишљење за израду техничке документације за изградњу постројења за пречишћавање отпадних вода у Краљеву, издато од Агенције за заштиту животне средине, број: 325-05-1/447/2022-02, од 28.11.2022.. године;
- Копија плана за кп.бр. све у К.О. Прахово, СЗКН Одељење за катастар водова Ниш, од 14.11.2022;
- Идејно решење ((0-Главна свеска, 2-Пројекат конструкције за објекат, 4-Пројекат електроенергетских инсталација, 6-Пројекат машинских инсталација, Прилог - 10.: Посебни садржаји идејног решења у вези са прикључењем на јавни пут, односно за

објекте за које се прибављају водни услови) урађени од стране „Proces Project Inženjering“ д.о.о. Београд, 22/22-IDR, 2022.година.

На основу приложене документације у списима предмета, утврђено је:

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, је у оквиру својих надлежности дало услове у диспозитиву акта, у складу са одредбама чл. 113. - 118. Закона о водама. На основу чл. 14. према намени водни објекат је припада под 4-коришћење вода и 5-сакупљање, одвођење и пречишћавање отпадних вода и заштиту вода. Објекат припада типу 5: индустријски и производни објекат за који се захвата и доводи вода из површинских или подземних вода и чије се отпадне воде испуштају у површинске воде или јавну канализацију, за које грађевинску дозволу издаје министарство или орган аутономне покрајине надлежан за послове грађевинарства, у складу са чл. 117. На основу чл 43. у смислу водне делатности у питању је заштита вода од загађивања.

Најближи водоток је река Дунав. Слив – Дунав; Водно подручје – Дунав према чл. 27. Закона о водама, Одлуци о одређивању граница водних подручја ("Сл. гласник РС" бр. 75/2010) и Правилнику о одређивању подсливова ("Сл. гласник РС" бр. 54/2011). Према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда („Сл. гласник РС“ број 83/10) река Дунав сврстана је у 1. Међудржавне воде 1) природни водотоци. Према Уредби о категоризацији водотока („Сл.гласник РС“ бр.5/1968) предметна деоница реке припада II класи за деоницу Дунав: од мађарске границе - до бугарске границе. Предметни објекти се налазе на подручју водне јединице број 12, "Дунав и Тимок – Неготин", према Правилнику о одређивању водних јединица и њихових граница, ("Службени 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 реципијент, морају задовољити критеријуме Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Сл. гласник РС бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016). 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) и Правилником о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода ("Сл. гласник РС", бр. 74/2011). Пречишћавањем зауљених отпадних вода обезбедити такав квалитет ефлуента, који мора бити у складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, број 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. Мерење количина и испитивање отпадних вода урадити сходно Правилнику о начину и условима за мерење количине и испитивање отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима ("Сл. гласник РС" бр. 33/2016).

Предмет идејног пројекта је да се на локацији „Elixir Prahovo“ изгради фабрика за производњу прашкастог сингл суперфосфата и троструког суперфосфата-триплеха (ССП/ТСП), односно смеше сингл и троструког суперфосфата. Пројектовани капацитет фабрике за производњу прашкастог ССП и ТСП, износи 1.00 т/дан, односно око 330.000 т/год. Финални производ прашкасти ССП и ТСП се користе као сировина у секцији гранулације за производњу гранулисаних суперфосфора (ГССП, ГТСП) или НПК. Овом производњом ће се остварити повећање искоришћења корисне компоненте (P_2O_5) из млевеног фосфата у готовом производу, у доступном јонском облику, који омогућава

асимилацију од стране биљака, истовремено уз испуњење свих законских обавеза и свеопштег побољшања заштите животне средине.

Индустријски комплекс „Елихир Прахово“ - Индустрија хемијских производа д.о.о. Прахово смештен је поред обале Дунава, код луке Прахово, у овиру К.О. Прахово, која припада општини Неготин. У његовом окружењу налазе се и следећи индустријски и привредни комплекси: Југопетрол-Инсталације Прахово, Лука Прахово и Речно бродарство Крајина и ХЕ Ђердап I и II. Близина луке и железничке пруге обезбеђују комплексу, поред друмског, могућност речног и железничког транспорта. Просторни план општине Неготин („Сл.лист општине Неготин” бр.16/11) и План генералне регулације за насеље Прахово („Службени лист општине Неготин ” бр. 44/2014 и 7/2019), предметно подручје дефинишу као индустријску зону значајног развојног потенцијала.

Планирана фабрика за производњу ССП/ТСП праха се планира на к.п. 2300/1 КО Прахово. Пројектом конструкције обухваћени су: изградња фабрике за производњу ССП/ТСП (суперфосфата и троструког суперфосфата-триплеа) праха и изградња тракастог транспортера за одвоз ССП праха. Смештена је са северне стране фабрике НПК и складишта сировина, непосредно уз постојећи објекат. Новопројектована фабрика се састоји од 2 технолошка дела:

- Секције за производњу праха и
- Секције за испирање гасова.

Свака секција је смештена у посебан објекат – секција за производњу ССП/ТСП праха се налази у објекту са ознаком 1А, док се испирања гасова врши у објекту са ознаком 1Б. Ова два објекта су међусобно повезана мостом на коти + 14.60м. У објекту секције за производњу праха 1А се одвијају хемијске реакције између млевеног сировог фосфата и сумпорне киселине 98% која се разблажује на 70% (производња ССП праха) и хемијске реакције између млевеног сировог фосфата и фосфорне киселине концентрације 50 - 52 % P_2O_5 (производња ТСП праха). Објекат секције за испирање гасова који настају приликом производње праха 1Б је предвиђен као постројење за пречишћавање отпадних гасова (састоји се од три вентури скрубера са инверзном вентуријевом цеви), у ком се гас пречишћава да би се сакупила прашина и силицијум флуорид (SiF_4). Транспортер служи да се сирови ССП прах из секције за производњу праха одвози до постојећег транспортера смештеног уз саобраћајницу са источне стране складишта сировина. Транспортер се већим делом налази унутар објекта 1А – креће од излаза бубњасте коморе, правцем југ – север излази из објекта и иде до места претовара у постојећи транспортер који се пружа паралелно са објектом 1А и саобраћајницом. Транспортер је целом дужином затворен.

Планирано је да се фабрике за производњу ССП/ТСП праха прикључи на санитарни вод из комплекса „Elixir Prahovo“ које се санитарном водом снабдева са изворишта „Барбарош“ (капацитет 43 л/с) које уједно снабдева водом и насеља Душановац, Прахово, Радујевац и део Неготина. Ово извориште је под надлежношћу ЈКП „Бадњево” Неготин.

Снабдевање технолошком водом фабрике за производњу ССП/ТСП праха је планирано прикључком на постојећи цевовод технолошке воде којом се комплекс „Elixir Prahovo“ снабдева са црпне станице која пумпа воду из реке Дунав. Планирано је да се вода користи за пречишћавање отпадних гасова пре испуштања у атмосферу.

За захватање и коришћење површинских вода из реке Дунав, за потребе у производном систему у индустрији и за потребе наводњавања комплексу „Elixir Prahovo“ је издата Водна дозвола бр.325-05-01261/2016-07 од 04.09.2017.године са роком важења до 04.09.2022.године, што је констатовано и у Мишљењу јавног водопривредног предузећа. Према претходно наведеној водној дозволи, "Elixir Prahovo" доо из Прахова, иста се односи на део система за коришћење вода у "Elixir Prahovo", Индустрија хемијских производа и наводњавање, и то на систем захватања површинских вода из Дунава, пречишћавање-исталоживање и довођења воде до индустријског комплекса, а који представља техничку и функционалну целину. За остале делове система за коришћење вода у индустријском комплексу ИХП и ван њега, у функцији индустријске производње, за сакупљање, пречишћавање и испуштање отпадних вода са индустријског комплекса у водном

земљишту, у реципијент Дунав, водоток I реда, одвођење површинских вода са платоа-загађених и незагађених, складиштење нафте и нафтних деривата и других опасних материја које могу загадити подземне и површинске воде и спречавање загађивања вода тим материјама, случајног или намерног и др., потребно је прибавити водна акта, што је задато условом број 5.3. у диспозитиву решења о издавању Водне дозволе бр.325-05-01261/2016-07 од 04.09.2017.године. У складу са претходно наведеним дат је услов у диспозитиву решења број 3.40. као и услови број 3.6., 3.7., 3.16., 3.17. и 3.26.. **С обзиром да је рок важења Водне дозволе бр. 325-05-01261/2016-07 до 04.09.2022. године, потребно је поднети Захтев за издавање нове Водне дозволе, у посебном управном поступку, у складу са Законом о водама.**

Фекалном канализацијом се прикупљају употребљене санитарне воде и прикључују на колектор фекалних отпадних вода „Elixir Prahovo“ које се пре испуштања у реципијент третирају на постојећем постројењу за пречишћавање отпадних вода.

Условно чисте атмосферске воде са кровова објеката (укупне количине од 8л/с)се е слободно испуштају у околни терен.

Зауљене атмосферске воде са саобраћајница, платоа и паркинга се одводе до сепаратора нафтних деривата у којима се зауљена отпадна вода пречисти пре упуштања, и заједно са чистом кишном канализацијом одводи у Дунав централним колектором комплекса.

Према планираном технолошком поступку производње ССП/ТСП праха нема технолошких отпадних вода. Вода се се у току процеса користи да би се отпадни гасови пречистили од издвојеног флуора и потребно је у зависности од капацитета погона додавати од 6 до 7 м³/час свеже воде у систем испирача. Приликом прања гасова ствара се скрубурска течност, која се у потпуности троши за разблажење сумпорне киселине са 98% на 70% у реактору. Вода од пречишћавања отпадних гасова (скрубурска течност) се сакупља у првом, другом и трећем резервоару скрубера, након којих се пумпом пребацује у процес до реактора са миксером, тако да нема настанка отпадних вода. У току хитног заустављања процеса производње, услед квара опреме на систему скрубера или технолошких поремећаја, може доћи до стварања вишка скрубурске течности. У оваквим случајевима ова течност се излива у танквану, која се налази око посуда, са муљном јамом. Да би се избегло преливање танквана и цурење скрубурске течности по погону, сакупљена вода се из сабирне јаме пумпом враћа у систем испирача и троши у процесу. Сабирна јама је хидроизолована, димензија: 0,8 x 0,8 x 1,5 м. Уколико се промени технологија рада што резултира настанком технолошких отпадних вода потребно је предвидети сакупљање и третман у складу са прописима што је дато у услову бр. 3.16. у диспозитиву.

Колектор чистих и пречишћених вода „Elixir Prahovo“, у који се сакупљају пречишћене санитарне и технолошке отпадне воде, зауљене атмосферске воде након пречишћавања и условно чисте воде са кровова објеката са постојећег комплекса, као и са планиране фабрике за производњу ССП/ТСП праха, који одводи воде у реку Дунав није предмет ових Водних услова. За овај колектор је издато Решење о издавању водопривредне дозволе за испуштање 3240м³/h вода у реку Дунав, после третмана у уређају за пречишћавање, од стране Републичког комитета за пољопривреду, шумарство и водопривреду, Управа за водопривреду, бр. 325-174/83-07 од 03.04.1983.године. *Сходно томе је дат услов бр. 3.20. као у диспозитиву којим се инвеститор обавезује да уколико димензије постојећег колектора нису довољне за пројектоване количине пречишћеног ефлуента као и његов висински положај у речном кориту потребно је прибавити водна акта у посебном управном поступку.*

Сходно условима из диспозитива решења, бр.: 3.1.-3.4. 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..

Водни услов из тч. 1 диспозитива овог акта, дат је по основу одредаба чл. 114., чл. 115., чл. 117. ст. 1. тч. 6. 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 чл. 97.-101. и чл. 103. и чл. 160.-168. Закона о водама, којима је регулисана заштита вода од загађивања. 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 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.

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

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:

- Министарство ГСИ
- ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Сава-Дунав" Београд
- Водна инспекција
- Водна књига
- Архива

В.Д. ДИРЕКТОРА

Маја Грбић, дипл.правник