



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

Републичка дирекција за воде

Број: 325-05-00581/98/2021-07

Датум: 26.01.2022. године

Немањина 22-26, Б е о г р а д

На основу чл. 113, 115. и 117. Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр. 30/2010), Закона о изменама Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр. 93/2012, 101/2016, 95/2018), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Службени гласник РС" бр. 79/05 и 101/07), члана 5. Закона о министарствима ("Сл. гласник РС" бр. 128/2020), Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 24/2011, 121/2012, 42/2013-УС, 50/2013-УС, 98/2013-УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018), 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 Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре у име Serbia ZIJIN Corper doo Bor, Бор, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Владе Републике Србије 24 број: 119-731412021, од 26. августа 2021. године, издаје

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Одређују се технички и други захтеви који морају да се у поступку припреме и израде техничке документације за изградњу групе објеката за повећање капацитета Фабрике креча „Заграђе“, на кат. парцели бр. 9882 КО Доња Бела Река, град Бор.

2. Ово решење уписано је у Уписник водних услова за водно подручје "Дунав", под редним бр.217. од 26.01.2022.године.

3. Водни условима одређују се технички и други захтеви које инвеститор мора испуни при пројектовању и изградњи рударских објеката и радова, који могу трајно, повремено или привремено утицати на промене у водном режиму, и то:

3.1. Да техничка документација буде урађена у складу са законским прописима и нормативима за ову врсту радова. Она мора бити усаглашена са урбанистичким актима и условима;

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

3.3. У поступку израде техничке документације, на основу претходних радова, израдити документацију на нивоу пројекта у складу са важећим прописима и нормативима за ову врсту радова;

3.4. На пројекат прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;

3.5. При изради техничке документације водити рачуна о постојећим водним објектима (водним актима и техничкој документацији), користити техничку документацију водних објеката, као и водити рачуна о планираним водним објектима на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и заштиту режима вода;

3.6. Техничку документацију урадити на основу урбанистичке и планске документације;

3.7. Димензионисање објеката за прихватање и евакуацију атмосферских вода извршити на основу карактеристичних рачунских вредности интензитета падавина различите вероватноће појаве за предметну локацију :

Трајање кише (min)	Интезитет кише у функцији трајања I (l/s.ha)				
	P=1%	P=2%	P=5%	P=10%	P=50%
10	658	582	490	422	268
20	418	369	311	268	170
30	313	277	233	201	127
60	186	164	139	119	75,8

3.8. Техничком документацијом јасно дефинисати:

-техничко решење захватања воде;

-количину и квалитет захваћене воде којим се обезбеђује функционална сигурност и поуздан рад.

Ако је потребно за водозахват воде треба исходovati водна аката у посебном управном поступку;

3.9. Дати приказ водоснабдевања објекта и других погона у оквиру комплекса „Serbia Zijin Bor Corper“ д.о.о. Бор са циљем повећања капацитета производње креча. Такође, дати приказ начина снабдевања санитарном водом за пиће, одржавање хигијене и хидрантске мреже за гашење пожара са пројектним капацитетом;

3.10. Сагласно члану 74. Закона о водама пројектном документацијом предвидети уређаје за регистровање захваћене воде за предметне погоне, предузима мере за обезбеђивање здравствене исправности воде за пиће и обезбеди техничку исправност уређаја;

3.11. Предвидети сепаратни систем канализације за санитарно фекалне воде, технолошке воде и атмосферске воде;

3.12. На основу очекиваних параметара квалитета и количине отпадних вода предвидети постројење за третман отпадних вода из постројења за третман отпадне киселине, из процеса одсумпоравања, од уклањања киселих магли и друго. За уређај за пречишћавање предвидети таква техничко – технолошка решења која ће обезбедити и гарантовати да квалитет пречишћене воде не сме угрозити квалитет површинских реципијента односно квалитет подземних вода према правилницима и уредбама;

3.13. Пројектном документацијом предвидети уградњу уређаја за мерење и регистровање количина испуштених вода и мерног места за узимање узорак за испитивање квалитета пречишћених отпадних вода;

3.14. Техничком документацијом предвидети, евакуацију санитарно фекалних отпадних вода и предвидети у јавну канализацију града Бора, према условима надлежног јавног комуналног предузећа са приказом система канализације целог комплекса. Уколико се санитарне отпадне воде испуштају у септичку јаму, иста треба да буде водонепропусна потребне запремине;

3.15. Атмосферске воде са манипулативних површина, места за прање и паркинг простора пре упуштања у реципијент 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 као и потрошње воде за прање механизације;

3.16. На месту изливне грађевине у реципијент, регулисани бетонски канал, предвидети одговарајућу заштиту дна и косина водотока и иста не сме да негативно утиче на режим вода, пронос наноса, ... и сл;

3.17. Условно чисте атмосферске воде које се јављају са кровних површина могу се слободно разливати по зеленим површинама;

3.18. Забрањено је испуштање непречишћених отпадних вода у површинске и подземне воде;

3.19. Дефинисати простор за одлагање отпадних материја тако да се не угрозе квалитет површинских и подземних вода на локацији;

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

3.21. У случају складиштења нафте и нафтних деривата, предвидети такво решење резервоара, опреме и оперативног простора, као и њиховог уграђивања и уређења, које ће обезбедити заштиту подземних и површинских вода од евентуалног загађивања;

3.22. Одводе од танкова до пумпи за дистрибуцију течних горива, сместити у водонепропусне канале, са одговарајућим падом према сабирним местима ради обезбеђења контролисане интервенције у случају евентуалног изливања нафте и деривата нафте;

3.23. За евентуално складиштење нафте и нафтних деривата прибавити водна акта у посебном поступку, у складу са Законом о водама;

3.24. При планирању и изградњи свих објеката у обзир узети могуће услове високих нивоа подземних вода или евентуални утицај великих вода оближњег водотока;

3.25. Приликом извођења земљаних радова, ископа, насипања и планирања за потребе изградње, предвидети место одлагања ископаног материјала. Ископани материјал се не сме одлагати на обалама и у кориту водотока. Пројектом извршити биланс маса земљаних радова и дефинисати место одлагања евентуалних вишкова земљаног материјала;

3.26. Предвидети одговарајуће мере за случај акцидента, дефинисати потребне превентивне мере које инвеститор мора предузети у свим фазама реализације, стога пројектном документацијом предвидети такво решење опреме и оперативног простора, као и њиховог уграђивања и уређења, које ће обезбедити заштиту подземних и површинских вода;

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

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

Образложење

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре у име Serbia Zijin Copper doo Bor, Бор, ул. Ђорђа Вајферта бр. 29, (МБ: 07130562, ПИБ: 100570195), поднело је овом министарству захтев у поступку припреме техничке документације за изградњу групе објеката за повећање капацитета Фабрике креча „Заграђе“, на кат. парцели бр. 9882 КО Доња Бела Река, град Бор и доставио следећу документацију:

1) Захтев на обасцу О-1;

2) Идејно решење ИДР 0 Главна свеска објекта: Група објеката у оквиру Фабрике креча "Заграђе" на КП бр. 9882 КО Доња Бела Река, општина Бор, (Повећање капацитета Фабрике креча "Заграђе" у власништву компаније "Serbia Zijin Copper" d.o.o. Бор) бр. 0328-ИДР-0-00-00 Рев.0 од септембра 2021. године израђено од стране пројектанта Ludan Engineering d.o.o., Козјачка бр. 2 Београд;

3) Идејно решење ИДР 1 – Пројекат архитектуре објекта: Група објеката у оквиру Фабрике креча "Заграђе" на КП бр. 9882 КО Доња Бела Река, општина Бор, (Повећање капацитета Фабрике креча "Заграђе" у власништву компаније "Serbia Zijin Copper" d.o.o. Бор) бр. 0328-ИДР-1-00-00 Рев.0 од септембра 2021. године израђено од стране пројектанта Ludan Engineering d.o.o., Козјачка бр. 2 Београд;

4) Идејно решење ИДР 7 – Пројекат технологије објекта: Група објеката у оквиру Фабрике креча "Заграђе" на КП бр. 9882 КО Доња Бела Река, општина Бор, (Повећање капацитета Фабрике креча "Заграђе" у власништву компаније "Serbia Zijin Copper" d.o.o. Бор) бр. 0328-ИДР-7-00-00 Рев.0 од септембра 2021. године израђено од стране пројектанта Ludan Engineering d.o.o., Козјачка бр. 2 Београд;

5) Прилог 10 идејног решења – Посебни садржај идејног решења за објекте за које се прибављају водни услови према "Правилнику о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката", "Сл. гласник РС", бр. 73/19", бр. 0328-ИДР-Е2-00-00 Рев.0 од септембра 2021. године израђено од стране пројектанта Ludan Engineering d.o.o., Козјачка бр. 2 Београд;

6) Хидролошка студија Беле реке до профила у Заграђу дата од Института за хидротехнику и водно еколошко инжењерство Београд од 2012. године;

7) Информација о локацији за КП бр. 9882 у КО Доња Бела Река, општина Бор, број ROP-MSGI-35793-LOCH-2/2022 заводни број 350-02-02020/2021-07 од 06.01.2022. год. издата од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;

8) Копија катастарског плана у размери Р=1:2500 за КП бр. 9882 КО Доња Бела Река, дата од РГЗ Служба за катастар непокретности Бор, бр. 952-04-151-2833/2021 од 10.11.2021. године;

9) Копија катастарског плана водова за КП бр. 9882 КО Доња Бела Река у размери Р=1:2500 дата од РГЗ Сектора за катастар непокретности – одељење за катастар водова Ниш, бр. 956-309-26014/2021 од 09.11.2021. године;

10) Решење о издавању водне сагласности за Допунски рударски пројекат откопавања и припреме кречног камена у лежишту "Заграђе – 5" бр. 325-04-00830/2021-07 од 01.10.2021. године од Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде -Републичке дирекције за воде.Мишљење РХМЗ РС бр.922-1-53/2020 од 12.03.2020.год;

11) Мишљење ЈВП „Србијаводе“ ВПЦ „Сава-Дунав“ Београд бр.193/1 од 19.01.2022.године;

12) Мишљење Агенције за заштиту животне средине, број 325-05-1/003/2022-02 од 20.01.2022.год;

13) Мишљење РХМЗ број 922-1-260/2021 од 06.01.2022.године.

У поступку решавања захтева коришћена је документација из архиве овог органа.

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 Према одредбама чл. 117. ст. 1 т. 18. Закона о водама објекат је сврстан у тип: рударски објекти. На основу чл. 43. овога закона у смислу водне делатности у питању је заштита вода од загађивања. Најближи водоток је Бела река, водно подручје Дунава, чл.27. Закона о водама и Одлуке о одређивању граница водних подручја ("Сл. гласник РС" 75/2010), и чл.1. и 5. Правилника о одређивању подсливова ("Сл. гласник РС" бр.54/2011).

Бела река, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда, није вода I реда ("Сл. гласник РС" бр.83/10).). Предметни простор се налазе на подручју водне јединице број 13, Тимок- Зајечар - Правилник о одређивању водних јединица и њихових граница ("Сл. гласник РС" бр.8/2018)

На основу Уредбе о категоризацији водотока река дата је категорија реке сходно ("Сл. гласник РС" број 5/68), а 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.67/11) и измена Уредбе ("Сл.гласник РС" 48/2012). Уредбом о граничним вредностима загађујућих

материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр.50/2012) утврђене су граничне вредности загађујућих супстанци у површинским и подземним водама и седименту, као и рокови за њихово достизање. 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).

Сходно Правилнику о утврђивању водних тела површинских и подземних вода ("Сл.гласник РС" бр.96/2011), дата је дужина, категорија и шифра водног тела.

На основу прегледа достављене документације планирано је следеће:

Идејним решењем је предвиђена нова градња у комплексу Фабрике креча „Заграђе“ у циљу повећања капацитета производње креча. Пројекат обухвата нову градњу погона за производњу креча што подразумева и све потребне пратеће системе.

Планира се изградња новог погона са две нове аутоматизоване пећи за производњу креча, појединачног капацитета 400 t/дан тј. 264.000 t/год. Након имплементација пројекта, Фабрика креча производиће:

1. Калцијум оксид (CaO) у количини од 140.000 t/год креча са садржајем активне материје преко 85 %.

2. Хидратисани креч (Ca(OH)₂) чистоће преко 70% са капацитетом 3.000 t/год.

3. Кречњачки прах 40.000 t/год.

По извођењу пројекта би се укупни капацитет фабрике повећао на 800 t/д, односно 264.000 t/год. Пројекат обухвата технолошке целине-секције складиштења сировине, транспорта сировине, пећ за производњу креча, складиште међупроизвода, складиште готових производа, систем за отпрашивање и одсумпоровање димног гаса, интерне саобраћајнице, темеље и носеће конструкције за опрему, нову управну/контролну зграду, портирницу и све пратеће и помоћне системе (процесна, питка и противпожарна вода, технолошка и комунална канализација, расвета и пејзажно уређење простора Фабрике).

Снабдевање фабрике водом обезбедиће се из водоводног система села Доња Бела Река и допремиће се до локације постројења новим цевоводом у дужини од око 3,4 km. Прикључак ће се извршити на јавну водоводну мрежу израђену од полиетилена ПЕ 100 РЦ НП 10 бари пречника Ø 160. Вода ће се користити за санитарно-технолошке потребе и за снабдевање противпожарних резервоара. У кругу постројења предвиђена је затварачница у којој ће се извршити раздвајање воде за санитарне, технолошке и противпожарне потребе.

Предметним пројектом се не предвиђа ново прикључење на јавну канализацију.

Пројектом је предвиђен сепаратни систем канализације који чине: атмосферска, санитарно-фекална и технолошка канализација.

Атмосферском канализацијом се помоћу сливника прикупљају зауљене отпадне воде са интерних саобраћајница и паркинга у кругу фабрике. Ове отпадне воде се одводе до коалесцентног сепаратора на одговарајући третман након којег се врши испуштање условно чисте воде у постојећи гравитациони колектор који се улива у Борску реку.

Условно чисте атмосферске воде са кровова испуштаће се на зелена површине.

Санитарно-фекална канализација прикупља отпадне воде из тоалета/мокрих чворова смештених у објектима Управне зграде и Секције хидратације. Испуштање ове отпадне воде предвиђено је у водонепропусну септичку јаму која ће се налазити у кругу фабрике.

Вода која се користи у процесу одсумпоровања рециклира се и не испушта се изван постројења.

Сходно условима из диспозитива решења, број: 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.6 и 4.7. техничка документација треба да буде на нивоу главног пројекта у складу са одредбама Закона о водама, смерницама из Водопривредне основе РС ("Сл. гласник РС " број 11/02) Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 74/09), 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 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.

Услов број 4.8. диспозитива решења је дат у складу са чл.93. ЗОВ уз напомену да је неопходно предвидети мере и применити оредбе чланова уредбе о категоризацији водотока и Уредбе о класификацији вода ("Сл.гласник РС" бр.5/68) и Правилник о опасним материјама у водама ("Сл.гласник СРС" бр.31/82) као и Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у водама и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС", бр.67/2011), и др. Условом број 4.13. 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 издавање водне дозволе ("Сл. гласник РС", бр.72/2017, 44/2018) обрати овом Министарству захтевом ради издавања водопривредне сагласности у складу са чл.119.Закона о водама.

Мишљење ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава-Дунав", је у прилогу аката и истим су предложени услови који су прихваћени. Мишљењем РХМЗ дати су услови, и исте су предложене за димензионисање одводних објеката.

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

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

Прилози:

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

Доставити:

- ZIJIN Copper doo Bor, Бор
- Град Бор
- ЈВП „Србијаводе“, ВПЦ „Сава-Дунав“
- Водна инспекција
- Водна књига
- Архива

В.Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл.инж.шум.