



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,  
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ  
Републичка дирекција за воде  
Број: 325-05-13/62/2023-07  
20.04.2023. 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, 128/20), 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, 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, Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре у име „HIBIS Group Serbia Iron & Steel“ д.о.о. Београд, Булевар Михајла Пупина бр.6., Нови Београд, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Маја Грбић, по решењу министра пољопривреде, шумарства и водопривреде број: 119-01-4/26/2022-09 од 28.11. 2022. године, доноси

## ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Издају се водни услови у поступку припреме техничке документације за изградњу складишта боца ацетилена и кисеоника у оквиру комплекса Железаре Смедерево на к.п.бр.2571/54 КО Радицац, на територији града Смедерева.

2. Овај акт је евидентиран у Уписнику водних услова за водно подручје "Дунав", под редним бр. 268. од 20.04.2023. године.

3. Техничком документацијом урађеном у складу са прописима који уређују израду пројеката, одређују се технички и други захтеви који морају да се испуне при изградњи, односно реконструкцији објеката, под следећим условима:

3.1. У поступку израде техничке документације, на основу претходних радова, изградити документацију у складу са важећим законским прописима, мишљењима и нормативима за ову врсту радова. На техничку документацију прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;

3.2. Приликом израде планске и техничке документације водити рачуна о посредном или непосредном утицају на водотоке, на планиране и већ изграђене водне објекте (водна акта и техничка документација) на предметној локацији на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и заштиту од штетног дејства вода, заштиту вода од загађивања, као и о актуелном режиму површинских и подземних вода;

3.3. Подносилац захтева је у обавези да прибави потребну документацију за припрему техничке документације, од надлежног органа из области планирања и изградње. Уколико се утврде виши интереси водопривреде, неопходно је прилагодити се њима;

3.4. Подносилац је у обавези да реши евентуално нерешене имовинско-правне односе на катастарским парцелама и водном земљишту у зони изградње (реконструкције, пренамене) и зони непосредног простирања утицаја објекта.

3.5. За локацију предметног објекта, дати такво техничко решење за снабдевање водом, прикључком на постојећи водовод у оквиру комплекса;

3.6. Предвидети сепаратни систем канализације за фекалне, технолошке отпадне воде, условно чисте и потенцијално зауљене/загађене атмосферске воде;

3.7. Дати детаљан опис процеса рада за планирану делатност и извршити идентификацију свих отпадних вода и материја које могу настати у процесу рада у оквиру предметног комплекса и то по очекиваним количинама и квалитету, ради дефинисања одговарајућег пречишћавања и утврдити начин испуштања у коначан пријемник;

3.8. Условно чисте атмосферске воде (кров, надстрешнице и друге некомуникационе површине) усмерити на зелене површине или други реципијент, тако да нема негативног утицаја на режим вода.

3.9. Воде са манипулативних (паркинг), претоварних површина и свих саобраћајница, морају пре упуштања у реципијент (реку Раљу), проћи третман одвајања чврсте фазе кроз таложник и третман одвајања масти и уља кроз сепаратора уља и масти прописно димензионисаног, за меродавне падавине. Положај у простору места испуста атмосферске канализације, дефинисати апсолутним координатама. Евакуацију свих загађених вода после пречишћавања уклопити у већ постојеће евакуационе објекте.

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;

3.10. Сви платои на предметним објектима, укључујући паркинге, гараже и оперативне платое око објеката који нису планирани за озелењавање и др., треба да буду избетонирани и да се предвиде ободне бетонске риголе усмерене ка најнижој тачки свих изнивелисаних површина, како би се прихватиле све загађене воде и одвеле на одговарајући третман;

3.11. Уколико је потребно предвидети начин чишћења и одржавања постројења (уређаја) и начин поступања са остацима од пречишћавања (обрађен или необрађен муљ) уз услов да се не загађују површинске и подземне воде. Остаци који настају у процесу пречишћавања, треба да испуњавају услове за граничне вредности емисије у зависности од намене у складу са прописима;

3.12. Дефинисати простор за одлагање неопасних и опасних материја, тако да се не угрозе квалитет површинских и подземних вода на локацији, евакуацију истих у складу са посебним прописима, као и мере и процедуре управљања за коначно одлагање свих врста отпада;

3.13. 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 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).

3.14. Техничком документацијом предвидети уградњу уређаја за мерење и регистровање количина испуштених пречишћених отпадних вода и мерног места за узимање узорка за испитивање параметара квалитета пречишћених отпадних вода, пре и после пречишћавања, на свим испустима, као и њихов утицај на реципијент;

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

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

3.17. Техничком документацијом утврдити хидрогеолошке карактеристике и на основу њих израдити одговарајући број пијезометара за перманентно вршење контроле квалитета и осматрање режима подземних вода у зони складишта опасног отпада, с тим да се обавезно региструје и тзв. "О" стање, уз обавезно давање предлога за одговарајуће мере за заштиту подземних вода од контаминације штетним и опасним материјама;

3.18. При планирању и изградњи свих објеката у обзир узети могуће услове високих нивоа подземних вода или евентуални утицај великих вода оближњег водотока; Пројектом дефинисати актуелну коту подземних вода и за очекиване утицаје извршити одговарајуће прорачуне стабилности планираних објеката;

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

3.20. 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.

3.21. Техничком документацијом дефинисати процедуре, мере заштите и начин интервенције у случају хаваријских ситуација, у складу са којим је потребно спречити изливања и загађења околног терена и др. Све евентуалне штете при извођењу радова сноси инвеститор. За све друге активности, мора се предвидети адекватно техничко решење у циљу спречавања загађења површинских и подземних вода;

3.22. 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.

## О б р а з л о ж е њ е

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, у име инвеститора, „НІВІS Group Serbia Iron & Steel“ д.о.о. Београд, Булевар Михајла Пупина бр.6., Нови Београд поднело је захтев под бројем: 350-02-00664/2023-07, од 23.03.2023. године, за добијање водних услова за израду техничке документације за изградњу складишта боца ацетилена и кисеоника у оквиру комплекса Железаре Смедерево на к.п.бр.2571/54 КО Радицац, на територији града Смедерева.

Уз захтев је поднета следећа документација:

- Мишљење РХМЗ, у поступку издавања водних услова број: 922-1-59/23 од 30.03.2023. године;
- Мишљење Агенције за заштиту животне средине, у поступку издавања водних услова, број: 325-05-1/94/23-02, од 30.03.2022. године;
- Мишљење број: 3909/1 од 31.03.2023 године у поступку издавања водних услова, издато од ЈВП Србијаводе, ВПЦ "Сава-Дунав", РЈ „Смедерево“.
- Информација о локацији под бројем: ROP-MGSI-34787-LOC-3/2023 од 23.03.2023., издата од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;
- Копија катастарског плана;
- Катастарско топографски план;

- Копија катастарског плана водова
- Идејно решење (Главна свеска -0, Пројекат архитрктуре -1, Прилог 10), март 2023. од стране Бироа за конструкције „Конструктор“, Ужице.
- Идејно решење за безбедно постављање складишта боца ацетилена и кисеоника на к.п.бр.2571/54 КО Радицац, Прилог бр.11., Агенција за инжењерске делатности и техничко саветовање „Курјаци“ Алибунар, август 2022.

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). Објекат припада типу 5: индустријски и производни објекат за који се захвата и доводи вода из површинског тока и чије се отпадне воде испуштају у површинске воде, 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 Раља, подслив Велике Мораве, 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" бр. 83/2010), река Раља сврстана је у 2. Остали водотоци 1) природни водотоци. 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).

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). Пречишћене отпадне воде које се испуштају у реципијент морају испунити услове граничних вредности емисије за одређене групе загађујућих супстанци, према Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр. 67/11, 48/12 и 1/16). 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).

Из Мишљења број: 3909/1 од 31.03.2023 године у поступку издавања водних услова, издато од ЈВП Србијаводе, ВПЦ "Сава-Дунав", РЈ „Смедерево“ издвајамо:

Радови ће се изводити на левој обали реке Раље на високом терену. Атмосферске воде делом гравитирају ка каналској мрежи Годоминског поља, док се део отпадних вода Железаре Смедерево, колектором спроводе до реке Раље. На предметном потезу је за потребе Железаре Смедерево, низводно од предметне локације, изграђено ново корито реке Језаве, од ушћа реке Раље у некадашње корито реке Језаве, до улива у реку Велику Мораву. Корито реке Језаве (значајно измењено водно тело) је двогубо трапезно са обостраним насипима, димензионисано је на максимални проток Језаве од  $Q_{1\%}=181 \text{ m}^3/\text{s}$  (укупно са додатним количинама из колектора II железаре). Заштитни систем је димензионисан на стогодишњи поплазни талас, а кота заштитног система је изведена на 76,18 mnm.

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 9,83 km;
- 2) леви насип уз Велику Мораву од ушћа у Дунав до ушћа Језаве 9,20 km;

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

Заштита од унутрашњих вода се састоји од дренажних канала хидромелиорационог система „Годомински рит“ и црпне станице „Смедерево“.

Складиште боца ацетилена и кисеоника је приземни објект димензија 13,34x2,84m и састоји се од две просторије са боксовима за складиштење пуних и празних боца ацетилена капацитета 1800 l (36 боца запремине 50 l), боца кисеоника капацитета 3600 l (72 боце запремине 50 l) и техничке просторије.

Просторија за складиштење боца кисеоника су на сличан начин организоване, али због већег капацитета од ацетилена поседују 7 боксова за складиштење пуних и празних боца. Минимална висина просторија – боксова износи 2,20 m. С обзиром да није дозвољено складиштење запаљивих гасова са гасовима који потпомажу горење на растојањима мањим од 2,0 m, предвиђена је изградња армирано-бетонског зида дужине 13,34 m висине 3,15 m отпорног према пожару у трајању од 90 минута.

У комплексу Железаре, потреба за водом је велика, па је Железара повезана са реком Дунав преко пумпне станице „Дунав“, која воду из реке пребацује натегом, а у случају нижег нивоа реке, активира се једна од 5 потапајудих пумпи. За потребе Железаре довољна је само једна пумпа. Веза се остварује преко пумпне станице „Липе“ која је повезана са пумпном станицом „Дунав“ 7 км дугим и 3,5 м дубоким каналом. У комплексу Железаре, потреба за водом је велика, па је Железара повезана са реком Дунав преко пумпне станице „Дунав“, која воду из реке пребацује натегом, а у случају нижег нивоа реке, активира се једна од 5 потапајудих пумпи. За потребе Железаре довољна је само једна пумпа. Веза се остварује преко пумпне станице „Липе“ која је повезана са пумпном станицом „Дунав“ 7 км дугим и 3,5 м дубоким каналом.

Предвиђају се инсталације за аутоматску дојаву и гашење пожара. Прикључак на водоводну мрежу, предвиђени капацитет:

- за хидрантску мрежу (спољну)  $Q=20$  l/s, са хидрантске мреже индустријског комплекса Ø180;

- за систем за хлађење  $Q=2,5$  l/s са хидрантске мреже индустријског комплекса Ø180.

За потребе складиштења ацетилена и кисеоника није предвиђена фекална канализација. С обзиром да је предвиђена изградња саобраћајнице са приступним платоом за ватрогасна возила и доставна возила боца техничких гасова предвиђена је инсталација за одвођење атмосферских вода, отпадних вода у случају гашења пожара и прања платоа, системом решетки и сливника, прикупљањем у сепаратор и потребним пречишћавањем. Прикључак на атмосферску канализациону мрежу, предвиђени капацитет:

- пројектована атмосферска канализација је од ПВЦ цеви Ø300, са падом од 0,5% и пружа се дуж новопроектване саобраћајнице и платоа и повезује са постојећом атмосферском канализацијом преко сепаратора Постројења за удување угљене прашине у високе пећи.

У комплексу Железаре, потреба за водом је велика, па је Железара повезана са реком Дунав преко пумпне станице „Дунав“, која воду из реке пребацује натегом, а у случају нижег нивоа реке, активира се једна од 5 потапајудих пумпи. За потребе Железаре довољна је само једна пумпа. Веза се остварује преко пумпне станице „Липе“ која је повезана са пумпном станицом „Дунав“ 7 км дугим и 3,5 м дубоким каналом.

Републичка дирекција за воде је издала Решење бр. 325-04-1875/2019-07 од 21.10.2019. о издавању водне дозволе за захватање и коришћење површинских вода из реке Дунав, довођење захваћене воде отвореним каналом 6800м до ЦС „Липе“ за техничке потребе у железари Смедерево са роком до 21.10.2024.

Републичка дирекција за воде је издала Решење бр. 325-04-71/2022-07 од 07.02.2022. о издавању водне дозволе за сакупљање, пречишћавање отпадних вода, испуштање пречишћене технолошке отпадне воде у колектор 1 из постројења за пречишћавање

отпадних вода ПС 2/1 на којима се врши пречишћавање отпадних вода насталих у процесу пречишћавања Високопепћних гасова.

Сагласно условима из диспозитива акта, бр.: 3.1.-3.6. техничка документација треба да буде на нивоу пројекта у складу са одредбама Закона о водама, смерницама из Водопривредне основе РС ("Сл. гласник РС " број 11/02), Стратегије управљања водама на територији Републике Србије ("Сл. гласник РС", број 3/2017), Закона о планирању и изградњи 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. 5. 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). Условима број 3.7.- 3.18., квалитет вода на испусту мора да задовољи прописане услове, сагласно сагласно чл. 92; чл. 93; чл. 97; чл. 98. - чл. 100., чл. 101., чл. 103. и 133. Закона о водама, којима је обухваћена заштита вода од загађивања и обавеза предузимања мера у случају непосредне опасности од загађивања. Условом број 3.22. дата је обавеза 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 у складу са чл. 119. Закона о водама, 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), овај акт је уведен у Уписник водних услова, што је дато у услову број 2.

Републичка административна такса за решење 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“

РЈ „Смедерево“ Смедерево

-Водна инспекција

-Водна књига

-Архива

В.Д. ДИРЕКТОРА

Маја Грбић, дипл.правник