



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,  
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ  
Републичка дирекција за воде  
Број: 325-04-327/2022-07  
Датум: 02.09.2022. год.  
Београд

На основу чл. 112.-127. 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 ("Сл. гласник РС" бр. 79/2005 и 101/2007), члана 5. Закона о министарствима ("Сл. гласник РС" бр. 128/2020) и чл. 136. Закона о општем управном поступку ("Сл. гласник РС", бр. 18/2016), решавајући по захтеву подносиоца, HBIS GROUP Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd, ogranak Šabac, Шабац, у управној ствари издавања водне дозволе, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Владе Републике Србије 24 број: 119-4392/2022, од 02. јуна 2022. године, доноси

## РЕШЕЊЕ О ИЗДАВАЊУ ВОДНЕ ДОЗВОЛЕ

1. Подносиоцу захтева, HBIS GROUP Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd, ogranak Šabac, Шабац, издаје се водна дозвола за начин, услове и обим коришћења подземних вода из бунара Б-1, Б-2 и Б-3 и за начин, услове и обим испуштања пречишћених отпадних вода (санитарно фекалних и технолошких) у реципијент - Церски ободни канал, којима се утиче на режим вода у оквиру комплекса фабрике за производњу белих лимова "HBIS GROUP Serbia Iron & Steel" d.o.o. Beograd, ogranak Šabac, на к.п. у КО Шабац, град Шабац.

2. Ова водна дозвола се издаје са роком важења од четири године од издавања овог решења, односно ова дозвола важи до 02.09.2026. године.

3. Ово Решење је уведено у Уписник водних дозвола за водно подручје Сава, под редним бројем 66, од 02.09.2022. године.

4. Право стечено на основу ове водне дозволе не може се пренети на друго лице без сагласности органа који је издао водну дозволу.

5. Водна дозвола се издаје на основу достављене документације, утврђеног чињеничног стања и уз следеће услове:

5.1. Да се сви изграђени објекти у систему захватања и коришћења подземних вода из бунара Б-1, Б-2 и Б-3, прикупљања, пречишћавања и испуштања отпадних вода (санитарно фекалних отпадних вода и технолошких, зауљених атмосферских и др.) у Церски ободни канал, односно реку Саву, као крајњи реципијент, пијезометри и др., користе у свему према постојећој ревидованој техничкој документацији и то тако да се не погорша водни режим;

5.2. Да се објекти за захватање вода, као и објекти за сакупљање, каналисање, пречишћавање и испуштање отпадних вода, одржавају у функционалном стању и редовно осматрају, уз услов да се обезбеди квалитет вода, које се испуштају у ЦОК, односно реку

Саву као крајњи реципијент, у складу са одговарајућим прописаним граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде, односно којим се не нарушавају стандарди квалитета животне средине, како би се обезбедио поуздан рад и захтевана ефикасност свих постројења за пречишћавање отпадних вода, као и заштита површинских и подземних вода од евентуалног загађења;

5.3. Да се у току експлоатације система не омета нормално функционисање других водних и других објеката и истима не наносе штете;

5.4. Да се коришћење подземних вода из бунара Б-1, Б-2 и Б-3, врши тако да се не погорша водни режим, тј. вршити у складу са потребама предвиђених техничком документацијом и у складу са утврђеним и разврстаним резервама подземних вода;

5.5. Да се коришћење подземних вода за технолошке потребе врши рационално и економично и у складу са водном дозволом и да се редовно региструју и мере количине захваћених вода, како би се обезбедили услови за адекватно плаћање накнада у водопривреди и да се подаци о томе достављају надлежним органима;

5.6. У случају да се укаже потреба за коришћењем евентуално других извора за хватање вода за технолошке потребе у оквиру комплекса (површинске воде, подземне воде, јавни водовод), за исте је потребно прибавити водна акта у посебном поступку, у складу са Законом о водама;

5.7. Да се објекти за транспорт, сакупљање, каналисање, пречишћавање и испуштање отпадних вода, објекти за складиштење опасних материја и др., пре свега у погледу непропусности, одржавају у функционалном стању и редовно осматрају, уз услов да се обезбеди квалитет вода, које се испуштају у реципијент, у складу са одговарајућим прописаним граничним вредностима емисије, односно којим се не нарушавају стандарди квалитета животне средине, како би се обезбедио поуздан рад и заштита површинских и подземних вода од евентуалног загађења;

5.8. Да се редовно испитују биохемијски и механички параметри квалитета отпадних вода (санитарно фекалних отпадних вода и технолошких отпадних вода пре мешања са осталим отпадним водама на нивоу погона а према утврђеним процесима и у прописима предвиђеној динамици), као и пре и после пречишћавања наведених отпадних вода и квалитет збирних отпадних вода и њихов утицај на реципијент — ЦОК, односно реку Саву, од овлашћеног правног лица, и да се извештаји о извршеним мерењима чувају и достављају надлежним органима у складу са прописима. Да се обезбеди редовно функционисање уређаја, објеката, односно, постројења за пречишћавање отпадних вода и да се води дневник њиховог рада, при чему дневник рада је потребно да укључи и податке о поступању са муљем. Такође, дневник рада треба да обухвати и податке о врстама технолошких процеса прераде и fine обраде метала (декапирање, калајисање итд.), о свим отпадним водама које се доводе на систем (процесне воде, отпадне воде од прања пешчаних филтера и филтера са активним угљем и регенерације јоноизмењивача итд.) и поступању са муљем са филтер пресе;

5.9. У случају да се током испитивања параметара квалитета отпадних вода установи да квалитет испуштене пречишћене отпадне воде утиче на нарушавање прописаног квалитета воде у реципијенту, инвеститор има обавезу да додатним третманом отпадне воде доведе на задовољавајући степен пречишћавања. Уколико се испитивањем параметара квалитета утврди да су премашене граничне вредности емисије, односно да се нарушавају стандарди квалитета животне средине реципијента, прибавити од овог министарства водна акта за израду техничке документације за допунски третман отпадних вода, у посебном поступку у складу са Законом о водама. Од овог Министарства је потребно, у посебном поступку, прибавити водна акта и за израду техничке документације за пречишћавање зауљених отпадних вода пре испуста у збирни колектор, односно ЦОК-реку Саву као крајњи реципијент.

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

5.10. Уколико се испитивањем параметара квалитета утврди да су премашене граничне вредности емисије и због тога се планира додатни третман или измена техничког решења у циљу постизања ефикасности пречишћавања уз испуњење услова из Уредбе, као и ради адекватног пречишћавања и испуштања зауљених отпадних вода са комплекса и др., инвеститор је дужан да обезбеди средства и утврди рокове за изградњу и погон уређаја, у складу са акционим планом за достизање граничних вредности емисије загађујућих материја у воде и другим посебним законима;

5.11. Да се постројење за пречишћавање санитарних отпадних вода – био-блок (PUTOX) и постројење за пречишћавање технолошких отпадних вода, редовно чисте и одржавају од стране овлашћеног правног лица и да се обезбеде пројектовани ефекти пречишћавања, а настали отпад и муљ одвозе и финално одлажу на законом предвиђен начин од стране овлашћеног лица, уз уредну евиденцију извршених активности;

5.12. Да се врши мерење и регистровање количина испуштених отпадних вода (фекалних, технолошких), да се подаци о томе достављају надлежним органима и да се редовно измирују обавезе плаћања накнада у водопривреди за заштиту вода;

5.13. Да је забрањено испуштање непречишћених отпадних вода или загађених атмосферских вода у површинске воде, а у подземне воде и пречишћених отпадних вода;

5.14. Одлагање и складиштење материјала који могу загадити површинске и подземне воде (хазардне и приоритетне супстанце), вршити на прописан начин у складу са техничком документацијом, у циљу заштите површинских и подземних вода, до предаје овлашћеном оператеру на третман и збрињавање у складу са прописима;

5.15. Корисник је дужан да евентуалне штете, настале као последица изведених радова и објеката, непоштовањем прописаног режима експлоатације објеката у склопу реализованог система, услед хаварије или због несагледавања свих проблема или некомплетних решења, као и услед поремећаја у режиму вода, односно ако дође до загађења или непосредне опасности од загађивања површинских и подземних вода, надокнади, а њихове узроке отклони о свом трошку, у најкраћем року. Текуће и инвестиционо одржавање су обавеза инвеститора/корисника;

5.16. Да се из мреже пијезометара на комплексу фабрике белих лимова, редовно прати режим подземних вода. Уколико су повећане концентрације одговарајућих параметара, потребно је утврдити извор загађења и предузети мере на његовом отклањању;

5.17. Годишњи план за одбрану од поплава на територији фабричког комплекса ускладити са општим и оперативним планом за воде I реда и у складу са Законом о водама;

5.18. Да се поштују и спроводе забране, ограничења права и обавезе власника и корисника водног земљишта и водних објеката, сагласно Закону о водама;

5.19. Уколико у року важења водне дозволе дође до измена техничких решења предметних објеката које условљавају повећање количине захваћених вода, промену природе квалитета и количина отпадних вода, измене технологије пречишћавања, као и промене врсте пријемника и др., корисник је дужан да прибави нову водну дозволу;

5.20. Све евентуалне интервенције које се изводе у оквиру предметне фабрике белих лимова, планирати и извести на начин којим се обезбеђује потпуна заштита режима вода;

5.21. На крају важења ове водне дозволе урадити извештај са доказима о испуњености услова из водне дозволе, детаљним приказом количина и квалитета захваћених вода, анализа резултата квалитета свих отпадних вода, контролом исправности објеката за пречишћавање отпадних вода, објеката за мониторинг, спроведеним мерама одржавања водних објеката и објеката у функцији заштите режима вода;

5.22. Да се прибаве водна акта за складиште уља и складиште уља за трансформаторе и техничке гасове и др. у оквиру предметне фабрике, која нису обухваћена претходним решењем о издавању водне дозволе, у посебном поступку, у складу са Законом о водама;

5.23. У случају реконструкције постројења за пречишћавање отпадних вода, као и било какве доградње или реконструкције у оквиру постојећег објекта, неопходно је прибавити адекватна водна акта, у складу са Законом о водама, у посебном поступку;

5.24. Да се уради и поштује Правилник о обавезама радника који опслужују комплекс фабрике са пратећим садржајима, HBIS GROUP Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd, ogranak Šabac, Шабац, као и складишта уља и др. у оквиру комплекса фабрике, у случају изливања зауљених вода у случају прања и већих атмосферских падавина, о обавези контроле сабирних шахтова, стања постројења за пречишћавање отпадних вода, о интервенцијама на сакупљању адсорбента који се посипа на зауљане површине и о диспозицији таквог материјала и слично;

5.25. Да се благовремено покрене процедура прибављања нове водне дозволе (уз доказ да су испуњени сви услови из ове водне дозволе), са новим роком, како би престанком важности ове, ступила на снагу нова.

## Образложење

Подносилац, HBIS GROUP Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd, ogranak Šabac, Шабац, Улица Хајдук Вељкова бб, град Шабац (матични број: 21203980, ПИБ 109563856, претежна делатност: 2410 – производња сировог гвожђа, челика и феро легура), поднео је захтев под бројем: 92, од 06.04.2022. године, у писарници републичких органа заведен под бројем: 325-04-327/2022-07 од 14.04.2022. године, број: 325-04-342/2022-07 од 18.04.2022. године и 325-00-341/2022-07 од 18.04.2022. године, као и допунама документације под бројем: 325-04-444/2022-07 од 03.06.2022. године, број: 325-04-449/2022-07 од 03.06.2022. године и 325-04-450/2022-07 од 03.06.2022. године и број: 325-04-327/2022-07 од 25.08.2022. године, за добијање водне дозволе за начин, услове и обим коришћења подземних вода из бунара Б-1, Б-2 и Б-3 и за начин, услове и обим испуштања пречишћених отпадних вода (санитарно фекалних и технолошких) у реципијент - Церски ободни канал, којима се утиче на режим вода у оквиру комплекса фабрике за производњу белих лимова "HBIS GROUP Serbia Iron & Steel" d.o.o. Beograd, ogranak Šabac, на к.п. у КО Шабац, град Шабац.

Уз захтев и горе наведене допуне захтева, достављена је следећа документација:

-Образац О-5;

-Решење о издавању водне дозволе број: 325-04-00197/2018-07 од 09.04.2018. године од Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, за захватање и коришћење подземних вода путем бунара Б-1, Б-2 и Б-3 и начин, услове и обим сакупљања, пречишћавања отпадних вода и испуштања пречишћених технолошких и санитарних отпадних вода у реципијент;

-Извештај о испуњености услова из водних услова и водне сагласности за издавање водне дозволе за захватање, коришћење и испуштање отпадних вода из фабрике за производњу белих лимова у Шапцу, од ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава-Дунав" Нови Београд, број: 875/1 од 29.03.2022. године;

-Атест о постигнутом степену ефикасности рада система за пречишћавање технолошких отпадних вода од Завода за јавно здравље Ћуприја "Поморавље" у Ћуприји, број: 149/1 од 01.02.2022. године;

-Атест о постигнутом степену ефикасности рада система за пречишћавање санитарних отпадних вода од Завода за јавно здравље Ћуприја "Поморавље" у Ћуприји, број: 150/1 од 01.02.2022. године;

-Физичко-хемијска анализа узорка отпадних и површинских вода 01.12.2021. године, од Института за превентиву, заштиту на раду, противпожарну заштиту и развој д.о.о. Нови Сад, Огранак 27. јануар Ниш, број: 21-06-2453 од 20.12.2021. године;

-Записник о инспекцијском надзору код HBIS GROUP Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd, ogranak Šabac, Шабац, Улица Хајдук Вељкова бб, град Шабац, у предмету вршења ванредног, теренског и канцеларијског, инспекцијског надзора у погледу провере испуњености услова из водних аката у поступку прибављања водне дозволе, од Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Водне инспекције, Одсека водне инспекције Лозница, број: 908-270-325-61/2022-07 од 08.04.2022. године;

-Извештај о испитивању квалитета површинских и отпадних вода од Заштите на раду и заштите животне средине "Београд" доо, Лабораторије за заштиту радне и животне средине, Београд, септембар 2020. године;

-Извештај о испитивању квалитета површинских и отпадних вода од Заштите на раду и заштите животне средине "Београд" доо, Лабораторије за заштиту радне и животне средине, Београд, новембар 2020. године;

-Изјава од HBIS GROUP Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd, ogranak Šabac, без броја од 19.08.2022. године;

-Ситуациони план Р1:1000 и прегледна карта;

-Извештај о анализи подземне воде из пијезометара Р1 и Р2, од Института за заштиту на раду а.д. Нови Сад, Лабораторије за испитивање Нови Сад, број: 02-623-ХП/1 од 31.12.2020. године;

-Извештај о анализи подземне воде из пијезометара Р1 и Р2, од Института за заштиту на раду а.д. Нови Сад, Лабораторије за испитивање Нови Сад, број: 02-656-Х/1 од 30.10.2020. године;

-Извештај о анализи подземне воде из пијезометара Р1 и Р2, од Института за заштиту на раду а.д. Нови Сад, Лабораторије за испитивање Нови Сад, број: 02-343-VII/1 од 17.07.2020. године;

-Извештај о анализи подземне воде из пијезометара Р1 и Р2, од Института за заштиту на раду а.д. Нови Сад, Лабораторије за испитивање Нови Сад, број: 02-259-IV/1 од 22.04.2020. године;

-Извештај о испитивању подземне воде из пијезометра П1, од Завода за јавно здравље Ћуприја "Поморавље" у Ћуприји, Центра за хигијену и хуману екологију, Одељења за хигијену и хуману екологију, Ћуприја, (број: ПЗВ 3342-3342 од 30.11.2021. године; број: ПЗВ 2582-2582 од 10.09.2021. године; број: ПЗВ 1735-1735 од 22.07.2021. године; број: ПЗВ 900-900 од 12.04.2021. године);

-Извештај о испитивању подземне воде из пијезометра П2, од Завода за јавно здравље Ћуприја "Поморавље" у Ћуприји, Центра за хигијену и хуману екологију, Одељења за хигијену и хуману екологију, Ћуприја, (број: ПЗВ 3343-3343 од 30.11.2021. године; број: ПЗВ 2583-2583 од 10.09.2021. године; број: ПЗВ 1736-1736 од 22.07.2021. године; број: ПЗВ 901-901 од 12.05.2021. године);

-Извештај о анализи подземне воде из пијезометара Р1 и Р2, од Института за заштиту на раду а.д. Нови Сад, Лабораторије за испитивање Нови Сад, број: 02-267-VII/2 од 19.07.2022. године;

-Извештај о анализи подземне воде из пијезометара Р1 и Р2, од Института за заштиту на раду а.д. Нови Сад, Лабораторије за испитивање Нови Сад, број: 02-464-IV/2 од 21.04.2022. 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. 122 -127. Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018). 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; објектима за снабдевање водом (захват из бунара), чл. 18. и водни објекти за сакупљање, одвођење и пречишћавање отпадних вода и заштиту вода (постројења за пречишћавање отпадних вода, испуст из постројења у пријемник (реципијент) и други припадајући уређаји, чл. 19.. Најближи водоток локацији предметног објекта је Церски ободни канал, подслив Сава, водно подручје Сава, сагласно чл. 27. Закона о водама, Одлуке о одређивању граница водних подручја ("Сл. гласник РС" 75/2010) и Правилнику о одређивању граница подсловова ("Службени гласник РС", бр. 54/2011). Према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда ("Сл. гласник РС" бр. 83/2010), Церски ободни канал је сврстан под 2. остали водотоци 2) вештачки водотоци, док је водоток Сава сврстан под 1. међудржавне воде, 1) природни водотоци.

-Извештај о испитивању квалитета површинских и отпадних вода од Заштите на раду и заштите животне средине "Београд" доо, Лабораторије за заштиту радне и животне средине, Београд, број: 24-1-1331/24 од 13.04.2021. године;

-Извештај о испитивању квалитета површинских и отпадних вода од Заштите на раду и заштите животне средине "Београд" доо, Лабораторије за заштиту радне и животне средине, Београд, број: 24-1-1331/26 од 11.06.2021. године;

-Физичко-хемијска анализа узорка отпадних и површинских вода 28.09.2021. године, од Института за превентиву, заштиту на раду, противпожарну заштиту и развој д.о.о. Нови Сад, Огранак 27. јануар Ниш, број: 21-06-2208 од 22.11.2021. године;

-Збирни извештаји о захваћеним и испуштеним водама за 2019. годину, 2020. годину и 2021. годину;

-Сменски извештај линије припреме технолошке воде од 27.11.2021. године и Сменски извештај линије пречишћавања отпадних вода од 26.11.2021. године;

-Одлука о усвајању Плана за одбрану од поплава за 2022. годину, за објекте фабрике за производњу белог лима који могу бити угрожени поплавама, број: 3 од 13.03.2022. године;

-Оперативни план одбране од поплава на територији фабричког комплекса "HBIS Group Serbia Iron&steel" d.o.o. – огранак Шабац, фебруара 2022. године;

-Решење којим се утврђују и оверавају разврстане резерве подземних вода изворишта предузећа "U.S.Steel Serbia" у Шапцу, са стањем на дан 28.02.2012. године, од Министарства животне средине, рударства и просторног планирања, бр. 310-02-01150/2011-03 од 01.03.2012. године;

-Ситуациони план са местима узорковања отпадних вода погона "Бели лимови" Шабац, од 04.06.2010. године;

-Документ о кретању опасног отпада за отпадну филтер погачу од третмана отпадних вода са локације HBIS Group Serbia Iron&Steel doo Beograd, ogranak Šabac, датум предаје отпада: 13.10.2021. године;

-Документ о кретању опасног отпада за отпадну филтер погачу од третмана отпадних вода са локације HBIS Group Serbia Iron&Steel doo Beograd, ogranak Šabac, датум предаје отпада: 23.03.2022. године;

-Физичко-хемијска анализа узорка отпадних и површинских вода 03.03.2022. године, од Института за превентиву, заштиту на раду, противпожарну заштиту и развој д.о.о. Нови Сад, Огранак 27. јануар Ниш, број: 22-06-750 од 04.04.2022. године;

-Нивои подземних вода у пијезометрима на локацији Белих лимова од 2018. године до маја 2022. године;

-Извештај о испитивању квалитета површинских и отпадних вода од Заштите на раду и заштите животне средине "Београд" доо, Лабораторије за заштиту радне и животне средине, Београд, фебруар 2019. године;

-Извештај о испитивању квалитета површинских и отпадних вода од Заштите на раду и заштите животне средине "Београд" доо, Лабораторије за заштиту радне и животне средине, Београд, јун 2019. године;

-Извештај о испитивању квалитета површинских и отпадних вода од Заштите на раду и заштите животне средине "Београд" доо, Лабораторије за заштиту радне и животне средине, Београд, септембар 2019. године;

-Извештај о испитивању квалитета површинских и отпадних вода од Заштите на раду и заштите животне средине "Београд" доо, Лабораторије за заштиту радне и животне средине, Београд, децембар 2019. године;

-Извештај о испитивању квалитета површинских и отпадних вода од Заштите на раду и заштите животне средине "Београд" доо, Лабораторије за заштиту радне и животне средине, Београд, март 2020. године;

-Извештај о испитивању квалитета површинских и отпадних вода од Заштите на раду и заштите животне средине "Београд" доо, Лабораторије за заштиту радне и животне средине, Београд, јун 2020. године;

Предметни објекти се налазе на подручју водне јединице број 7, "Сава-Шабац", према Правилнику о одређивању водних јединица и њихових граница, ("Службени гласник РС", бр. 8/2018). На основу члана 117. Закона о водама, објекти су типа број 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 смислу водне делатности, члан 43. ЗОВ-а, у питању је уређење и коришћење вода и заштита вода од загађивања.

На основу Уредбе о категоризацији водотока ("Сл. гласник СРС", бр. 5/68), дата је категорија водотока у списку водотока са категоријама, за реку Сава: од Социјалистичке Републике Хрватске (граница) - до ушћа у реку Дунав, II категорије. 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. Квалитет и квантитет испуштених технолошких отпадних вода фабрике белих лимова ускладити са параметрима које прописује Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр. 67/11, 48/12 и 2/16), Прилог 2., I Технолошке отпадне воде, 7. Граничне вредности емисије отпадних вода из објеката и постројења за прераду и фину обраду метала, Табела 7.1. Граничне вредности емисије на месту испуштања у површинске воде и Табела 7.2. Граничне вредности емисије пре мешања са осталим отпадним водама на нивоу погона, док је квалитет и квантитет испуштених зауљених отпадних вода потребно ускладити са параметрима које прописује Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр. 67/11, 48/12 и 2/16), Прилог 2, део II, 4. Граничне вредности емисије отпадних вода која садрже минерална уља, Табела 4.1. Граничне вредности емисије на месту испуштања у површинске воде. Загађујуће супстанце које се испуштају комуналним 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) III. Комуналне отпадне воде, Табела 3. Граничне вредности емисије за комуналне отпадне воде према капацитету постројења за пречишћавање отпадних вода, а у случају када се пречишћене комуналне отпадне воде испуштају у површинске воде које се користе за купање и рекреацију, водоснабдевање и наводњавање, морају се испунити и захтеване граничне вредности, тако да се искључи свака могућност загађења површинских и/или подземних вода (колиформне бактерије ГВЕ 10000/100ml, колиформне бактерије фекалног порекла 2000/100ml и стрептококе фекалног порекла 400/100ml). 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). 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), 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 сколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода ("Сл. гласник РС", бр. 74/2011). Класификацију и категоризацију отпада, вршити у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, број 36/09, 88/10 и 14/16) и са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл. гласник РС“, број 56/10). Контролу квалитета и осматрање режима подземних вода у пијезометрима, вршити у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту ("Службени гласник РС" бр. 30/2018 и 64/2019) – Прилог 2 – Ремедијационе вредности загађујућих, штетних и опасних материја у водоносном слоју, а сходно чл. 20. Закона о водама и услови број 5.16. у диспозитиву решења.

Фабрика „HBIS GROUP Serbia Iron & Steel“ д.о.о. Београд -Огранак Шабац, налази се у индустријском комплексу бивше фабрике "Зорка" Шабац. Основна делатност постројења у Шапцу је галванизација и електролитичко калаисање улазних лимова и добијања белог лима који се користи у индустрији амбалаже за конзервисање прехранбених производа, за паковање боја и лакова, хемикалија, фармацеутских производа, дувана, козметике, као и за производњу аеросол боца и крунских затварача.

Снабдевање водом за санитарне потребе ове фабрике обавља се из градског водовода, док се технолошке воде доводе из три рени бунара Б-1, Б-2 и Б-3, који служе за снабдевање погона - припреме за производњу процесне воде и снабдевање хидрантске мреже. Вода се из бунара црпи пумпама, а затим се потисним цевоводом потискује у хидрантаску мрежу, тј. у резервоар за припрему воде. Дубина ових бунара је 60-61m и сваки бунар има своју пумпу. Према Решењу од 01.03.2012. године којим се утврђују и оверавају разврстане резерве подземних вода изворишта, за истражно-експлоатациони објект, тј. бунаре Б-1, Б-2 и Б-3 у Шапцу, одређене су резерве подземних вода и то за сва три бунара укупно 60l/s. Врста подземне воде је маломинерализована хидрокарбонатно-калцијумског типа, температуре од 16-17,0 °C, са могућношћу употребе као техничке воде. Према Изјави подносиоца захтева о захваћеним количинама вода из бунара на годишњем нивоу, као и према Извештају јавног водопривредног предузећа, количине захваћених вода из сва три бунара за технолошке потребе приказане су у следећој табели, као и количине захваћених вода из јавног водовода:

година	Количина захваћених вода из бунара (Б1, Б2 и Б3)	Количина захваћених вода из јавног водовода
2018.	768567 m <sup>3</sup>	100501 m <sup>3</sup>
2019.	740881 m <sup>3</sup>	126090 m <sup>3</sup>
2020.	764837 m <sup>3</sup>	119666 m <sup>3</sup>
2021.	703768 m <sup>3</sup>	122167 m <sup>3</sup>

Собзиром на задат услов број 5.3. у диспозитиву решења о издавању водне дозволе број: 325-04-00197/2018-07 од 09.04.2018. године, гоји гласи: "Да се утврде и евентуално други извори за захватање вода за технолошке потребе у оквиру комплекса (површинске воде, други бунари, јавни водовод) и води евиденција о количинама;", дата је следећа Изјава подносиоца захтева: "Изјава којом потврђујемо да се за потребе производње технолошке воде у комплексу HBIS GROUP Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd, ogranak Šabac, користи искључиво подземна вода захваћена из сопствених бунара (Б1, Б2 и Б3)". Везано за захватање вода из бунара, дати су услови број 5.4. и 5.5. у диспозитиву решења.

Положај бунара у Гаус-Кригеровим координатама су следеће:

- бунар Б1      Y: 7399232.72 X: 4956110.10,
- бунар Б2      Y: 7399276.22 X: 4956035.00,
- бунар Б3      Y: 7399199.44 X: 4956185.87.

Припрема процесне воде се одвија у постројењу које је пројектовано за третирање бунарске воде. Третирана вода ће се користити у поступку калајисања. Постројење има три пешчана филтера под притиском, два карбон филтера (филтери са активним угљем) под притиском, три јоноизмењивачке јединице, опрему за дозирање хемикалија и регулацију јоноизмењивача, складишне резервоаре, пумпе, опрему за регулацију система и сву помоћну опрему.

Три пешчана филтера под притиском раде тако што у првој фази суспендоване честице улазе у пукотине слоја кроз који се филтрира. У другој фази честице се затим фиксирају за медијум кроз који се филтрира. Хлорисана „сирова“ вода улази у филтере преко главног доводног цевовода филтера. У карбон филтерима се добија вода високог квалитета, јер се задржавају чврсте супстанце, адсорбују органске супстанце и уклања хлор. Чврсте

суистанце које се овде задржавају у слоју медијума за филтрирање, уклањају се повремено повратним прањем. У јонизмењивачима се налази посебна врста јонизмењивачке смоле која измењује јоне калцијума и магнезијума присутне у профилираној води са јонима натријума, при чему настаје мека вода погодна за коришћење.

Канализација је пројектована и изведена по делимично сепаратном систему. Санитарно-фекалне отпадне воде из круга фабрике се одводе на био-блок (PUTOX) - постројење за биолошко пречишћавање отпадних вода. Реципијент ових отпадних вода је Церски ободни канал.

На основу Атеста о постигнутом степену ефикасности рада система за пречишћавање санитарних отпадних вода урађеног од Завода за јавно здравље Ђуприја "Поморавље" у Ђуприји, од 01.02.2022. године, посматрањем резултата испитивања одређених параметара (суспендованих материја: 75,86-76,6%, хемијска потрошња кисеоника (ХПК): 67,74-99%, биохемијска потрошња кисеоника (БПК<sub>5</sub>): 99%, укупног броја колиформних бактерија: 99%) и процента смањења њихових вредности у пречишћеној отпадној води у односу на улазне вредности, утврђено је да постројење за пречишћавање отпадних вода има задовољавајућу ефикасност пречишћавања. Обзиром да је постројење за пречишћавање дало задовољавајуће резултате пречишћавања жељених параметара, потребно је редовно одржавати систем по спецификацијама произвођача како би ефикасност постројења и даље била задовољавајућа, препорука је овлашћене лабораторије.

Закључком Извештаја о физичко хемијској анализи узорка отпадних вода од Института за превентиву, заштиту на раду, противпожарну заштиту и развој доо Нови Сад, Огранак "27. јануар" Ниш (од 04.04.2022. године; од 20.12.2021. године; од 22.11.2021. године), констатовано је да резултати испитивања санитарне отпадне воде узете после постројења за пречишћавање отпадне воде, Био Блок, показују да су концентрације испитиваних параметара усаглашене са граничним вредностима емисије датим у горе наведеној Уредби (Образложење решења, став 4.), као и Закључком Заштите на раду и заштите животне средине "Београд" доо, Београд, (од 13.04.2021. године, од 11.06.2021. године; од марта 2020. године; од јуна 2020. године; од септембра 2020. године; од новембра 2020. године; од фебруара 2019. године; од јуна 2019. године; од септембра 2019. године; од децембра 2019. године) и да ефикасно пречишћава санитарну отпадну воду у довољној мери да би она задовољавала критеријуме за упуштање у површинску воду, осим јуна и септембра 2019. године, како је навела овлашћена лабораторија а ефикасност је приказана у наставку (суспендоване материје 52,9%, суви остатак -3,3%, ХПК 43,6% и БПК<sub>5</sub> 58,3% - 13.04.2021. године; суспендоване материје 25%, суви остатак 4,1%, ХПК 92,7% и БПК<sub>5</sub> 93,8% - 11.06.2021. године; суспендоване материје 72,5%, суви остатак -15,8%, ХПК 22,8, БПК<sub>5</sub> 15,3% - март 2020. године; суспендоване материје 86,2%, суви остатак -13,7%, ХПК 42,2 %, БПК<sub>5</sub> 44,4% - јун 2020. године; суспендоване материје 63,0%, суви остатак 9,9%, ХПК 94,8%, БПК<sub>5</sub> 91,0% - септембар 2020. године; суспендоване материје 41,6%, суви остатак 6,0%, ХПК 89,6%, БПК<sub>5</sub> 92,5% - новембар 2020. године; суспендоване материје 50,8%, суви остатак 3,9%, ХПК 90,6%, БПК<sub>5</sub> 93,6% - фебруар 2019. године; суспендоване материје 68,4%, суви остатак 3,4%, ХПК 12,0%, БПК<sub>5</sub> 15,7% - јун 2019. године - БиоБлок није довољно ефикасно; суспендоване материје 67,5%, суви остатак -, ХПК 40,9%, БПК<sub>5</sub> 41,0% - септембар 2019. године - БиоБлок није довољно ефикасно; суспендоване материје 78,7%, суви остатак 8,4, ХПК 87,0, БПК<sub>5</sub> 88,2% - децембар 2019. године).

Према подацима достављеним од подносиоца захтева, количине испуштених санитарних отпадних вода у 2019. години су: 111337m<sup>3</sup>; у 2020. години су износиле: 90776m<sup>3</sup> и у 2021. години су износиле: 71060m<sup>3</sup>. Везано за испуштање санитарних отпадних вода у Церски ободни канал који се улива у реку Саву, дати су услови број 2., 5.8.-5.14. у диспозитиву решења.

Положај постројења за пречишћавање санитарних отпадних вода је дат у Гаус-Кригеровим координатама: X 4956035,00 Y 7399276,22.

Процес пречишћавања технолошких отпадних вода састоји се од вишефазног процеса пречишћавања различито отгеређених технолошких отпадних вода (киселе воде, алкалне воде, воде са различитим садржајем хрома, фенолне воде). Технолошке отпадне воде капацитета од 75-80 m<sup>3</sup>/h, се у зависности од порекла и састава парцијално третирају у одговарајућим базенима.

Третман разблажених киселих вода: Разблажене киселе воде немају посебан третман пречишћавања већ се заједно са разблаженим хромним водама одводе на редукцију хрома, а затим на заједнички третман.

Третман концентрованих киселих вода: У овом случају нема посебног третмана концентрованих киселих вода, већ се оне примењују за подешавање рН вредности (редукција хрома) и (оксидација фенола). Из ових система иде се на заједнички третман отпадних вода. Пошто у концентрованим киселим водама има соли Fe<sup>2+</sup> те се садржај гвожђа користи при третману фенола.

Третман концентрованих алкалних вода: Ове воде се скупљају и директно користе у третману фенолних вода. После овога се врши заједнички третман отпадних вода (поступком преципитације) и даље.

Технологија пречишћавања хромних отпадних вода: Зависно од концентрације, хромне воде се скупљају у два посебна базена: један за (концентроване хромне воде) и други за (разблажене хромне воде). Обе врсте хромних отпадних вода потичу из секције за пасивизацију линије и из погона за галванизацију. Из оба базена воде се континуално пребацују на редукцију шестовалентног хрома, (који је токсичан) у тровалентни хром (који није токсичан). Редукција Cr<sup>6+</sup> и Cr<sup>3+</sup> врши се континуално натријум-бисулфитом NaHSO<sub>3</sub> у повољно подешеним границама рН вредности (око 3,5). За подешавање рН вредности користи се кисели раствор H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (сумпорна киселина). Тако редуковане хромне воде преливају из једног система у други и иду на заједнички третман отпадних вода.

Технологија пречишћавања фенолних отпадних вода: Постоје два базена који чине систем за шаржно третирање фенолних отпадних вода. Базени се наизменично користе, један је прихватни, други радни и обрнуто. Главна реакција је разлагање фенола, али је такође неопходно разорити и остала једињења: фенол-сулфонску киселину и етоксинатол-сулфонску киселину. Реакција која се користи је оксидација механизмом слободних радикала, која је нарочито ефикасна за цепање бензоловог прстена. Једињења, гвожђе (II)-сулфата и водоник пероксида, користе се као реагенси за настајање хидрокси и перокси-радикала, који се користе за дехидрогенацију органских молекула који су присутни.

Третман разблажених алкалних вода: Ове воде се скупљају и затим одавде директно на преципитацију и подвргавају се заједничком третману отпадних вода. Бензолов прстен ће бити раскинут дајући као производ муконску киселину, а на крају угљеник (IV)-оксид и воду. Оптимални опсег рН вредности за ову реакцију је 3-5, а за подешавање рН вредности се користе: кисели раствор, концентрат киселе отпадне воде, алкални раствор и концентрат алкалне отпадне воде. Због начина пречишћавања фенолних отпадних вода спада у најнефикаснији. Пречишћавање је скоро потпуно и траје релативно кратко. Пре него што почне третирање шарже, неопходно је лабораторијски одредити концентрацију фенола у отпадних водама. На основу ове анализе могу се одредити количине Fe<sup>2+</sup> јона и водоник пероксида, потребне за смањење концентрације фенола на прихватљив ниво. По завршетку овог циклуса узоркују се третиране отпадне воде и анализирају на присуство фенола. Под условом да је концентрација фенола у граници дозвољеног, третирана шаржа се затим пребацује на заједнички третман отпадних вода. У случају да је концентрација фенола неприхватљиво висока понавља се цео циклус.

Заједничко пречишћавање отпадних вода почиње преципитацијом у систему у коме се уводе се све отпадне воде које су примљене у постројење за пречишћавање, осим хромних и фенолних које су претходно третиране. Директно у преципатор се уливају отпадне воде из постројења за припрему процесне воде (од регенерације јоноизмењивача, од повратног прања пешчаних и карбон филтера) као и вода од прања пешчаних филтера у погону отпадних вода

и оцедина са филтер пресе. Постројењима се управља аутоматски преко контролних табли. У заједничком делу постројења за пречишћавање технолошких отпадних вода врши се: неутрализација и таложење, а затим механички третман на пешчаним филтерима и затим накнадно таложење у базену.

Пречишћена технолошка отпадна вода се преко вентури канала усмерава ка шахту, у којој се меша са санитарно-фекалном водом и даље усмерава ка реципијенту, Церском ободном каналу, а као крајњи пријемник је река Сава.

Муљ из таложника из уређаја за пречишћавање отпадних вода се пребацује у базен за муљ и филтер пресу. Муљне или филтер погаче се скупљају у контејнеру и одвозе у матичну фабрику у Смедереву на даљи третман тј. у Постројење за управљање отпадом, у вези чега су достављена документа о кретању опасног отпада са датумом предаје отпада од 13.10.2021. године и 23.03.2022. године.

На основу Атеста о постигнутом степену ефикасности рада система за пречишћавање технолошких отпадних вода урађеног од Завода за јавно здравље Ћуприја "Поморавље" у Ћуприји, од 01.02.2022. године, посматрањем резултата испитивања одређених параметара (суспендованих материја: 99%,  $\text{Cr}^{+6}$  99%,  $\text{Cr}^{+3}$  99%, калај 99%) и процента смањења њихових вредности у пречишћеној отпадној води у односу на улазне вредности, утврђено је да постројење за пречишћавање отпадних вода има задовољавајућу ефикасност пречишћавања. Обзиром да је постројење за пречишћавање дало задовољавајуће резултате пречишћавања жељених параметара, потребно је редовно одржавати систем по спецификацијама произвођача како би ефикасност постројења и даље била задовољавајућа, препорука је овлашћене лабораторије.

Закључком Извештаја о физичко хемијској анализи узорка отпадних вода од Института за превентиву, заштиту на раду, противпожарну заштиту и развој доо Нови Сад, Огранак "27. јануар" Ниш (од 04.04.2022. године; од 20.12.2021. године), констатовано је да резултати испитивања технолошке отпадне воде узете после постројења за пречишћавање отпадних вода, као и отпадне воде узете из збрине шахте, показују да су концентрације испитиваних параметара усаглашене са граничним вредностима емисије датим у горе наведеној Уредби, као и резултати испитивања отпадне воде из збирног шахта, такође, у складу са граничним вредностима емисије датим у горе наведеној Уредби (Образложење решења, став 4.).

Закључком Извештаја о испитивању квалитета отпадних вода од Заштите на раду и заштите животне средине "Београд" доо, Београд (од 13.04.2021. године; од 11.06.2021. године; од 22.11.2021. године, од 20.12.2021. године; од марта 2020. године; од јуна 2020. године; од септембра 2020. године; од новембра 2020. године; од фебруара 2019. године; од јуна 2019. године; од септембра 2019. године; од децембра 2019. године), констатовано је да резултати испитивања технолошких отпадних вода узете на излазу (осим садржаја резидуалног хлора за анализу од 22.11.2021. године; концентрација укупног хрома за анализу од децембра 2019. године), као и отпадне воде узете из збрине шахте, показују да су концентрације испитиваних параметара усаглашене са граничним вредностима емисије датим у горе наведеној Уредби (Образложење решења, став 4.). У наставку је наведена ефикасност постројења за пречишћавање технолошких отпадних вода из неколико извештаја овлашћених лабораторија.

Ефикасност постројења за пречишћавање технолошких отпадних вода (Заштите на раду и заштите животне средине "Београд" доо, Београд од 13.04.2021. године):

-алкална технолошка отпадна вода: суспендоване материје 84,0%, суви остатак -12,8%, ХПК 83,4 %, БПК<sub>5</sub> 87,8%.

-кисела технолошка отпадна вода: суспендоване материје 92,4%, суви остатак -182,3%, ХПК 7,5%, БПК<sub>5</sub> 20,0%.

-хромна технолошка отпадна вода: суспендоване материје 55,5%, суви остатак -195,7%, ХПК 40,7%, БПК<sub>5</sub> 60,0%.

Ефикасност постројења за пречишћавање технолошких отпадних вода (Заштите на раду и заштите животне средине "Београд" доо, Београд од 11.06.2021. године):

-алкална технолошка отпадна вода: суспендоване материје 93,9%, суви остатак -50,5%, ХПК 79,4 %, БПК<sub>5</sub> 82,5%.

-кисела технолошка отпадна вода: суспендоване материје 97,3%, суви остатак -56,4%, ХПК 54,7%, БПК<sub>5</sub> 65,0%.

-хромна технолошка отпадна вода: суспендоване материје 95,2%, суви остатак -145,2%, ХПК 24,8%, БПК<sub>5</sub> 16,0%.

Ефикасност постројења за пречишћавање технолошких отпадних вода (Заштите на раду и заштите животне средине "Београд" доо, Београд од јуна 2020. године):

-алкална технолошка отпадна вода: суспендоване материје 85,9%, суви остатак -101,9%, ХПК 84,5%, БПК<sub>5</sub> 82,9%.

-кисела технолошка отпадна вода: суспендоване материје 94,5%, суви остатак -154,1%, ХПК 90,5%, БПК<sub>5</sub> 89,2%.

-хромна технолошка отпадна вода: суспендоване материје 16,6%, суви остатак -181,9%, ХПК 79,0%, БПК<sub>5</sub> 68,1%.

Ефикасност постројења за пречишћавање технолошких отпадних вода (Заштите на раду и заштите животне средине "Београд" доо, Београд од септембра 2020. године):

-алкална технолошка отпадна вода: суспендоване материје 96,8%, суви остатак -4,2%, ХПК 92,8%, БПК<sub>5</sub> 91,1%.

-кисела технолошка отпадна вода: суспендоване материје 99,4%, суви остатак -100,4%, ХПК 86,3%, БПК<sub>5</sub> 82,2%.

-хромна технолошка отпадна вода: суспендоване материје 71,4%, суви остатак -234,2%, ХПК 73,6%, БПК<sub>5</sub> 60,0%.

Ефикасност постројења за пречишћавање технолошких отпадних вода (Заштите на раду и заштите животне средине "Београд" доо, Београд од новембра 2020. године):

-алкална технолошка отпадна вода: суспендоване материје 75,0%, суви остатак -89,8%, ХПК 82,4%, БПК<sub>5</sub> 78,5%.

-кисела технолошка отпадна вода: суспендоване материје 98,0%, суви остатак -95,9%, ХПК 31,8%, БПК<sub>5</sub> 17,6%.

-хромна технолошка отпадна вода: суспендоване материје 84,6%, суви остатак -188,0%, ХПК 49,8%, БПК<sub>5</sub> 30,0%.

Према подацима достављеним од подносиоца захтева, количине испуштених индустријских отпадних вода у 2019. години су: 536175m<sup>3</sup>; у 2020. години су износиле: 612010m<sup>3</sup> и у 2021. години су износиле: 580983m<sup>3</sup>. Везано за испуштање технолошких отпадних вода у Церски ободни канал који се улива у реку Саву и сходно свему претходно наведеном, дати су услови број 2., 5.8. - 5.14. у диспозитиву решења.

Положај постројења за пречишћавање технолошких отпадних вода је дат у Гаус-Кригеровим координатама: X 4956054,00 Y 7399309,02, а положај објекта за мониторинг-збирне шахте отпадних вода, такође је дата у Гаус-Кригеровим координатама: X 4956096,42 Y 7399456,07.

Извештајем о анализи површинске воде Церског ободног канала, узводно и низводно од испуста збирних отпадних вода, који је урађен 20.12.2021. године, од стране Института за превентиву, заштиту на раду, противпожарну заштиту и развој доо Нови Сад, Огранак 27. јануар Ниш, констатовано је да концентрације испитиваних параметара, у складу са горе наведеним Уредбама (Образложење решења, став 4.), нису усаглашене и одступају од II класе, с тим да су параметри који одступају у низводном профилилу у односу на узводни, следећи: ХПК, укупни фосфор, укупни азот, колиформне бактерије фекалног порекла (E.coli) и стрептокока фекалног порекла (цревне ентерококе); док Извештајем од 22.11.2021. године је констатовано да концентрације испитиваних параметара, у складу са горе наведеним Уредбама, нису усаглашене и одступају од II класе, с тим да су параметри који одступају у

низводном профилилу у односу на узводни, следећи: суспендоване материје и биохемијска потрошња кисеоника; Извештајем од 04.04.2022. године је то хемијска потрошња кисеоника.

Извештајем о анализи површинске воде Церског ободног канала, узводно и низводно од испуста збирних отпадних вода, који је урађен децембра 2019. године, од стране Заштите на раду и заштите животне средине "Београд" доо Београд, Лабораторије за заштиту радне и животне средине, констатовано је да концентрације испитиваних параметара, у складу са горе наведеним Уредбама (Образложење решења, став 4.), нису усаглашене и одступају од II класе, с тим да су параметри који одступају у низводном профилилу у односу на узводни, следећи: специфична проводљивост, растворени кисеоник, суви остатак и концентрација укупног азота; Извештајем од септембра 2020. године је то: суви остатак.

Осталим Извештајима овлашћених лабораторија, анализе површинске воде Церског ободног канала, узводно и низводно од испуста збирних отпадних вода, констатовано је да концентрације испитиваних параметара, у складу са горе наведеним Уредбама нису усаглашене и одступају од II класе, с тим да су параметри који одступају на низводном и на узводном профилилу исти.

У атмосферске воде које се прикупљају са два колектора који окружују фабрику, нема могућности да продру ни једна врста технолошких отпадних вода. Ове воде се не пречишћавају већ се у збирној шахти обједињују са процесним технолошким и санитарним водама и одводе у реципијент, што је констатовано Извештајем јавног водопривредног предузећа (констатовано је и претходним Извештајем ЈВП бр. 315 од 11.01.2018. године) и Записником водног инспектора, а затражена је и допуна документације за претходно наведено Дописом овог Министарства и иста није достављена, те су дати услови у диспозитиву овог решења број: 2, 5.9., 5.10. и 5.13..

За праћење режима и квалитета подземних вода, уграђени су пијезометри на комплексу фабрике белих лимова (П1 и П2) и зато је дат услов број 5.16. у диспозитиву водних услова, у складу са чл. 20. Закона о водама.

Извештајима о анализи подземних вода (пијезометри П1 и П2), урађеним од стране Института за заштиту на раду а.д., Лабораторије за испитивање, Нови Сад, за 2020. годину и два извештаја из 2022. године, констатовано је да на основу физичко-хемијских резултата испитивања, предметни узорци за одређивање параметре су усаглашени са вредностима Правилника о хигијенској исправности воде за пиће "Службени лист СРЈ", бр. 42/98, 44/99 и "Службени гласник РС", бр. 28/19.

Извештајима о анализи подземних вода (пијезометри П1 и П2), урађеним од стране Завода за јавно здравље Ћуприја "Поморавље" у Ћуприји, Центра за хигијену и хуману екологију, Одељења за хигијену и хуману екологију, Ћуприја, за 2021. годину, констатовано је да на основу физичко-хемијских испитивања, прописане материје за испитивани узорак не прелазе максимално дозвољене концентрације (МДК), према Закону о водама, Правилнику о утврђивању водних тела површинских и подземних вода ("Сл.гл.РС", бр. 96/2010), Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС", бр. 50/2012), 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).

Напомиње се на је из достављене документације констатовано да постоји још пет пијезометара на предметном комплексу, али за исте нису достављени извештаји о анализи подземних вода.

Извештајем јавног водопривредног предузећа, као и Записником водног инспектора, констатовано је да се на предметној локацији „HBIS GROUP Serbia Iron & Steel“ д.о.о. Београд -

Огранак Шабац „Бели лимови“, налазе сва привремена складишта за уља са интерним ознакама Ј2 и Ј7.

Складиште Ј2 служи за складиштење нових хидрауличних уља и сакупљеног рабљеног хидрауличног уља. Сакупљено отпадно уље се предаје произвођачу уља (ФАМ Крушевац), што је регулисано уговором. Ово складиште је ограђено жичаном оградом са бетонском цоклом како би спречили изливање зауљаних вода ван ограде у случају прања и већих атмосферских падавина. Простор у овом складишту за отпадна уља и празну бурад од уља је наткривен, а свежа уља се налазе у посебном простору у оквиру складишта монтажног типа (велики, затворен контејнер који се закључава). Под складишта Ј2 је урађен са нагибом према сабирној јами која прихвата зауљане воде. Садржај из сабирне јаме такође преузима испоручилац уља.

Складиште Ј7 служи за складиштење нових трафо уља и уља која се користе у машинској радионици. Пошто се уље из буради претаче у мање посуде ради допуне система, испод буради се налазе прихватне посуде са решеткама. Ове посуде се редовно празне, а уље се такође користи или враћа добављачу. На локацији се користи адсорбент који се посила на зауљане површине, а истрошени (зауљани) адсорбент се одлаже на предвиђена места и касније транспортује у Постројење за управљање отпадом у Смедереву.

Технички гасови (кисеоник, ацетилен и азот) се у оригиналним боцама складиште у контејнер за техничке гасове и одвојени су од других запаљивих материја.

Такође, из достављене документације је констатовано да се у оквиру комплекса налазе: складиште уља и складиште за уља за трансформаторе и техничке гасове, те је за наведено тражена Дописом за допуну од овог Министарства одговарајућа документација, сходно прописима за издавање водне дозволе, а собзиром да претходо решење о издавању водне дозволе није издато за складишта, али иста није достављена, наиме достављен је Препис листа непокретности број: 13366 КО Шабац, те су дати услови у диспозитиву овог решења број: 2. и 5.22.

Извештај о испуњености услова за издавање водне дозволе ЈВП "Србијаводе" Београд, ВПЦ "Сава-Дунав" Нови Београд, је позитиван и истим су дати услови који су углавном прихваћени. Констатовано је да на основу расположивих података, стручна служба јавног водопривредног предузећа издаје мишљење и предлаже да се изда водна дозвола, са обавезама и ограничењима наведеним у Извештају. Такође, констатовано је да се предметни објекат налази у непосредној близини Церског ободног канала, који припада сливу реке Саве, водно подручје Сава. Церски ободни канал је водно тело са регулисаним коритом, који се налази у Оперативном плану одбране од поплава у сектору С.4.4. Шабац-Бадовинци.

Записником водног инспектора је констатовано да се предлаже да се изда водна дозвола, са обавезама и ограничењима наведеним у извештају. Записником је наведено да је у току 2021. године произведено 117.827,47 тона белог лима.

Условима број 5.7.-5.14., дефинисан је квалитет отпадних вода на испусту у реципијент, који мора да задовољи услове прописане према чл. 98. и 99. Закона о водама. Условом број 5.9. дато је да технолошки поступак на уређају за пречишћавање, мора да буде такав да квалитет вода на испусту задовољи прописан квалитет, и у случају супротног, инвеститор има обавезу да додатним третманом отпадне воде доведе на задовољавајући ниво, сходно чл. 97. Закона о водама. Услови 5.2., 5.7., 5.11., 5.13. и 5.15. у диспозитиву решења дати су сагласно чл. 100. и 103. Закона о водама. Услов бр. 5.15. дат је сагласно чл. 101. Закона о водама. Условима број 5.5. и 5.18. је прописана обавеза инвеститора да, сходно чл. 74. и 99. Закона о водама, мери и региструје количине захваћених и количине испуштених вода и да на основу чл. 153-168. Закона о водама, плаћа накнаду за коришћење вода и за заштиту вода. Услови број 5.4.-5.6. из диспозитива решења, дати су сходно чл. 69., 71. и 74. Закона о водама, а услов број 5.17. је дат у складу са чл. 23. ст. 4., чл. 52. и 55. Закона о водама. Услов број 5.18. дат је сходно чл. 133. Закона о водама.

Услов број 5.25. је дат да би се благовремено покренула процедура прибављања нове водне дозволе (уз доказ да су испуњени сви услови из ове водне дозволе), са новим роком, како би престанком важности ове. ступила на снагу нова, у складу са чл. 122, Закона о водама и Правилником о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини

мишљења у поступку издавања водних услова ("Сл. гласник РС" број 72/2017, 44/2018 и 12/2022).

Решавајући по предметном захтеву, на основу увида у приложену документацију, узимајући у обзир мишљења у прилогу, стручна служба овог Министарства предложила је издавање водне дозволе под условима који су дати у диспозитиву решења.

Услов број 2. диспозитива решења, дат је сагласно чл. 122. Закона о водама. На основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге („Службени гласник РС”, бр. 86/2010), ово решење је уведено у Уписник водних дозвола, што је дато у услову број 3. Услов број 4. у диспозитиву решења, дат је сагласно чл. 125. Закона о водама.

Републичка административна такса за решење по захтеву за издавање водних аката, ослобођена у складу са Законом о републичким административним таксама ("Сл. гласник РС" бр. 43/2003, 51/2003 - испр., 61/2005, 101/2005 - др. закон, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 70/2011 - усклађени дин. изн., 55/2012 - усклађени дин. изн., 93/2012, 47/2013 - усклађени дин. изн., 65/2013 - др. закон, 57/2014 - усклађени дин. изн., 45/2015 - усклађени дин. изн., 83/2015, 112/2015, 50/2016 - усклађени дин. изн., 61/2017 - усклађени дин. изн., 113/2017, 3/2018 - испр., 50/2018 - усклађени дин. изн., 95/2018, 38/2019 - усклађени дин. изн., 86/2019, 90/2019 - испр., 98/2020 - усклађени дин. изн., 144/2020 и 62/2021 - усклађени дин. изн.).

Правна поука: Ово решење је коначно у управном поступку и на исто се не може изјавити жалба, већ се против решења може покренути управни спор код Управног суда Србије у року од 30 дана од дана пријема решења.

Доставити:

- HBIS GROUP Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd, ogranak Šabac
- ЈВП "Србијаводе" Београд, ВПЦ "Сава-Дунав" Н. Београд
- град Шабац
- водној инспекцији
- водној књизи
- архиви

В.Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл.инж.шум.