



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,  
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

Републичка дирекција за воде

Број: 325-04-00818/2020-07

Датум: 06.04.2021.године

Немањина 22-26, Београд

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Друштво са ограниченом одговорношћу |            |
| <b>"УМКА"</b>                       |            |
| FABRIKA KARTONA UMKA                |            |
| Број:                               | 107        |
| Датум:                              | 13.04 2021 |
| Umka-Beograd                        |            |

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 ДОО Умка Фабрика картона, Умка – Београд, Г.О. Чукарица у управној ствари издавања водне дозволе, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, број: 119-01-4/9/2020-09 од 28.10.2020. године, доноси

РЕШЕЊЕ  
О ИЗДАВАЊУ ВОДНЕ ДОЗВОЛЕ

1. Утврђује се начин, услови и обим за захватања воде из реке Саве, за коришћење воде за производњу папира и картона и сакупљање, пречишћавање отпадних вода и испуштање пречишћених технолошких, санитарних и атмосферских отпадних вода у реципјент и складиштење течног горива у комплексу ДОО Умка Фабрика картона.

2. Водна дозвола се издаје на одређени период, са важношћу до 31.12.2023.године.

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

4. Решење о издавању водне дозволе је уписано Уписник водних дозвола за водно подручје Сава, под редним бројем 50. од 21.12.2020. године.

5. У року важности водне дозволе потребно је:

5.1 Да се сви изграђени објекти за захватања воде и коришћење воде и објекти за сакупљање, пречишћавање и одвођење и испуштање отпадних вода и складиштење течног горива, одржавају у исправном стању у свему према постојећој техничкој документацији, тако да се обезбеђује функционална сигурност и поуздан рад система, уз повећан степен управљачког мониторинга и одржавања како би се обезбедила захтевана ефикасност постројења, а самим тим и заштита површинских и подземних вода од евентуалног загађења и заштите животне средине уз вођење континуалне евиденције;

5.2. За присутне зауљене атмосферске воде на манипулативним површинама вршити мерење отпадних вода путем уређаја и потом упуштати пречишћене отпадне воде у збирне отпадне воде. Вршити редовне анализе отпадних вода пре и после пречишћавања, редовно вршити одржавање сепаратора масти и уља, како би се одржала захтевана ефикасност, и водити дневник уређаја;

5.3 Да се у року важности водне дозволе врше редовна мерења количина и испитивање квалитета захваћених и испуштених вода, уз вођење евиденције и подаци о томе достављају надлежном органима, у складу са прописима;

5.4. Да се редовно врши осматрање режима вода (мерење количина и анализе квалитета), а посебно, да се региструју додатне мере заштите уколико се током праћења утицаја констатује погоршавање квалитета вода;

5.5. Да се, од стране овлашћеног правног лица, испитују биохемијски и механички параметри квалитета отпадних вода и извештај о томе доставља надлежним службама у складу са прописима;

5.6. Предузети све мере и радове како не би дошло до загађења воде и спречити загађења воде;

5.7. Уколико се током испитивања квалитета пречишћених отпадних вода установи да квалитет испуштене пречишћене отпадне воде не одговара квалитету прописаном квалитету коначног реципијента, неопходно је да се путем додатног третмана вода доведе на задовољавајући степен пречишћености;

5.8. Ради обезбеђивања одговарајућег пречишћавања отпадних вода, неопходно је обезбедити средства и утврдити рокове за изградњу и погон уређаја, у складу са планом заштите вода од загађивања, посебним законима који уређују област заштите животне средине и Акционим планом, у складу са прописима;

5.9. Евентуалне интервенције на објектима, које се изводе у зони постојећих водних објеката планирати и извести на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и режима вода;

5.10. Одлагање и складиштење материја (хазардне, приоритетне) које могу загадити воде, вршити на прописан начин у складу са техничком документацијом у складу са прописима;

5.11. Да се у току коришћења система не омета нормално функционисање других водних објеката и истима не наносе штете. Штете, настале као последица изведених радова и објеката, неслагадавање свих проблема или некомплетних решења, као и услед поремећаја у режиму воде, надокнадити, а њихове узроке отклонити о свом трошку и у најкраћем року;

5.12. Да се рад објеката усклађује са прописаним активностима одбране од поплава и леда;

5.13. Редовно измиривати обавезе плаћања накнаде у складу са прописима и регулисати имовинско-правне односе за коришћење водног земљишта;

5.14. Да се на крају важења ове водне дозволе уради извештај са доказима о испуњености услова из водна дозволе, са детаљним приказом анализа резултата квалитета отпадних вода, контролом исправности објеката за пречишћавање отпадних вода;

5.15. Да се благовремено покрене процедура прибављања нове водне дозволе, са новим роком, како би престанком важности ове, ступила на снагу нова;

6. Овим решењем се замењује решење о издавању водне дозволе број 325-04-00818/2020-07 од 21.12.2020.године.

#### О б р а з л о ж е њ е

У поступку издавања водне дозволе којом се утврђује начин, услови и обим за захватања воде из реке Саве за коришћење воде за производњу папира и картона и сакупљање, пречишћавање отпадних вода и испуштање пречишћених технолошких, санитарних и атмосферских отпадних вода у реципијент и складиштење течног горива у комплекса ДОО Умка Фабрика картона, Умка, ул. 13. октобра бр. 1, (МБ: 07007019 и ПИБ: 100003017) је поднела захтев од 08.09.2020.год. и захтев за измену и допуно од 25.03.2021.године, који је евидентиран у писарници републичких органа.

Уз захтев је приложена следећа документација:

1. Основни подаци о подносиоцу захтева и радовима, попуњен образац О-5 и Извод о регистрованим подацима привредног субјекта АПР;

2. Решење о издавању водне дозволе број 325-00759/2018-07 од 06.12.2018.године;

3. Извештај о испуњености услова за издавање водне дозволе, број 7193/2 од 08.12.2020.год. ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава - Дунав", Београд;

4. Пројекат изведеног објекта Рutox постројења, урађен од стране од стране HIDING doo, Нови Сад, 2019.године;

5. Записник водног инспектора од 01.10.2019.године;

6. Уговор о преузимању и збрињавању индустријског неопасног отпада;

7. Уговор о одлагања отпадног материјала;
8. Извештаји о испитивању квалитета отпадних вода и површинских вода, за 2019, 2020. годину, урађени од стране Анаhem, Београд и Института за заштиту на раду А.Д. Нови Сад;
9. Решење о намери за коришћење воде и испуштање вода;
10. Измењен Акциони план;
11. Употребна дозвола IV-01 број 351/1436-81 од 12.07.1982. године за интерну станицу за течно гориво у кругу Фабрике картона Умка, издата од стране СО Чукарица;
12. Баждарне таблице за два резервоара  $2 \times 20 \text{ m}^3$  у склопу станице.

На основу приложене документације је констатовано следеће:

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде је у оквиру својих надлежности дало водну дозволу, у складу са одредбом чл. 122-126. Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр.30/2010). На основу чл.14, према намени водни објекат је припада под 5-сакупљање, одвођење и пречишћавање отпадних вода и заштиту вода, објектима за снабдевање водом за пиће (чл.18), и објектима за сакупљање, пречишћавања и заштиту (чл.19). Објекат припада типу 5-индустријски и други објекат за чије се отпадне воде испуштају у јавну канализацију, у складу са чл.117. На основу чл.43. у смислу водне делатности у питању коришћење и заштита вода.

Најближи водоток: река Сава, водно подручје Сава, 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 подслива ("Сл. гласник РС" бр.54/2011).

Река Сава, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда, је у воде I реда ("Сл. гласник РС" бр.83/10). Категорија водотока је дата у списку водотока са категоријама наведених у Уредби о категоризацији водотока, ("Сл. гласник СРС" бр. 5/68). Предметни објекти се налазе на подручју водне јединице број 1, Београд - Правилник о одређивању водних јединица и њихових граница ("Сл. гласник РС" бр.8/2018). Фабрика се налази на подручју касете "Мали Макиш" која се пружа од Остружнице (улив Остружничке реке) до Умке. Узводно од остружничке реке налази се висок терен, без одбрамбених насипа, а затим обрамбени насип све до високог терена насеља Умка. Насип је реконструисан, укупне дужине је 3.500 m, са kotaма терена од 77,80 до 77,90 mnm. Реконструкција насипа је извршена надвишењем ка брањеној страни, уз пут Београд – Обреновац. Кота круне насипа у зони фабрике, због ограниченог простора, подигнута је у комбинацији насипа и армирано-бетонског зида. Реконструисани насип је у нивоу хиљадугодишње велике воде.

Максималне количине опасних материја у водама су дате Правилником о опасним материјама у водама ("Сл.гласник СРС" бр.31/82). 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) и Измена Уредбе ("Сл. гласник РС" бр.48/2012). 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).

Фабрика картона Умка бави се производњом картона за који се као улазна сировина користе секундарна папирна влакна, односно отпадни папир. Картон произведен на овај начин има широку примену за паковања производа у различитим индустријама. Максимални годишњи производни капацитет фабрике износи 200.000 t картона.

Фабрика се снабдева водом за пиће и санитарне потребе из јавног водовода.

Вода за технолошке потребе се захвата путем водозахват, који се налази на обали Саве, у близини фабрике. Водозахват се састоји црпне станице, која је лоцирана на обали реке Саве, а састоји се из три пумпе (1 радна и 2 резервне) капацитета од по  $450 \text{ m}^3/\text{h}$ . После захватања вода се даље транспортује цевоводом  $\varnothing 600 \text{ mm}$  до водоторња, одакле се одводи на пречишћавање. Третман започиње у динамичком сепаратору – акцелератору где се врши коагулација, а затим наставља у филтер станице где пролази кроз 6 пешчаних отворених филтерских поља. Из филтер станице пречишћена вода се доводи до разделника одакле се користи у производњи, а један део се одваја за потребе котларнице. Просечна потрошња

техничке и технолошке воде је 300 – 400 m<sup>3</sup>/h. Отпадне воде од прања филтера и чишћења акцелератора заједно са осталим отпадним водама испуштају се у реку Саву.

У ранијем периоду из реке Саве је захватано и коришћено 500 m<sup>3</sup>/h, али у новије време применом рецикулације отпадних вода, које се пречишћавају, смањене су количине које се захватају из реке Саве.

Канализација у фабрици је раздвојена на: канализацију технолошких отпадних вода, канализацију санитарно – фекалних отпадних вода, атмосферску канализацију и канализацију од отпадних вода од прања филтера.

Технолошке воде настају у производном процесу, и при том се део воде пречисти и врати у процес производње, а део иде до постројења за пречишћавање технолошких отпадних вода, који се састоји из објеката : егализације, бубња и песколова , флокулације и коагулације и базенима за муљ.

Пречишћене отпадне воде које се испуштају, претходно пролазе кроз Паршалов мерач протока, где се мери количина испуштених пречишћених отпадних вода.

Санитарно- фекалне отпадне воде се прикупљају и упућују на терирање на уређај за пречишћавање Putox.

Прикупљене атмосферске воде, пречишћене санитарно – фекалне воде се доводе до збирног канала којим се даље одводе воде у реципјент, реку Саву.

На основу решења о накнади за коришћење воде и испуштање вода, у 2019.години, захваћено је 1.549.827 m<sup>3</sup> воде из реке Саве и након коришћења у производном процесу, иста је после третмана испуштена у реку Саву у истој количини.

За хватање воде из реке Саве и после коришћења, као и за испуштање пречишћених отпадних вода фабрика је имала издату водопривредну дозволу 325-365/82-07 од 09.07.1982.године са роком важења до 31.12.1986.године.

За хватање и коришћење воде у фабрици за производњу картона, фабрика је имала издату водну дозволу број III -07- 325 - 47/2012 од 19.07.2013.год.са роком важења до 01.08.2018.године и водну дозволу број 325-00759/2018-07 од 06.12.2018.године.

На основу Извештаја ЈВП „Србијадводе“, евидентно је да је фабрика активирала интерну станицу за течно гориво за два резервоара од по 20 m<sup>3</sup> и овим захтевом за издавање водне дозволе проширила исти са складиштењем течног горива.

ЈВП „Србијадводе“, је издало Извештај о испуњености услова из претходне дозволе у поступку добијања нове водне дозволе за испуштање пречишћених отпадних вода у реку Саву, у циљу добијања водне дозволе и хватање вода из реке Саве.

У Записнику Водне инспекције о извршеном инспекцијском надзору, није било посебних примедби.

Испитивање квалитета отпадних вода и речене воде вршило се редовно од стране Anahem, Београд и Института за заштиту на раду А.Д. Нови Сад , на местима пре и после третмана технолошких вода, пре и после третмана санитарно – фекалних вода, на месту испуста збирних отпадних вода и из реке Саве пре и после испуста отпадних вода. Достављени су резултати испитивања за 2019 и 2020.годину.

Упоређујући достављене резултате испитивања узорака реке Саве са максимално дозвољеним граничним вредностима прописаним Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр.50/2012), Прилог 1, табела 1 и 3, за реку II класе) може се констатовати да у једном броју резултата испитивани параметри нису значајно утицали на квалитет воде реке Саве, али има и резултата који указују на прекорачење максимално дозвољених граничних вредности за полутанте: ХПК, БПК и укупни органски угљеник.

Анализе квалитета отпадних вода пре и после уређаја за пречишћавање показују висок степен ефикасности по следећим параметрима: суспендоване материје од 99%. За параметре ХПК 97%, БПК 64%, укупан фосфор 94%, укупан неоргански азот 17% и АОХ 36%.

С обзиром на постојећи систем пречишћавања отпадних вода није довољан за постизање граничних вредности у погледу појединих параметара, донет је Измењени Акциони план који садржи динамику извршења потребних активности.

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),

потребно је вршити дванаест испитивања квалитета вода, основних прописаних параметара у току године. Уколико, се продукција отпадних вода промени, могуће је у складу са поменутиим правилником променити број испитивања.

Пречишћене отпадне воде које се испуштају у реципијент, Саву 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).

Достављени су пројекат изведеног објекта постројења Рutoх.

Координате у Гаус-Кригеровом систему за следеће објекте износе:

-Постројење за пречишћавање технолошких отпадних вода

X: 7.448.687,73 Y: 4.950.142,20

-Постројење за пречишћавање санитарно-фекалних вода:

X: 7.445.646,41 Y: 4.949.941,23

-Излив у реку Саву:

X: 7.445.645,88 Y: 4.949.926,44

Водна дозвола се даје на основу чл.122. Закона о водама подносиоцу захтева, са датим условима и диспозитиву решења. Важност водне дозволе је дефинисана чл.122 ст.5 и решено је у тачки 3. диспозитива решења, водна дозвола је донета на три године, узимајући у обзир да резултати испитивања указују да поједини параметри не задовољавају прописане стандарде, потребно је применити Измењени Акциони план, тј. извршити реконструкцију, доградњу постојећег постројења за пречишћавање отпадних вода, како би се у крајњем циљу добио ефикаснији резултат.

Право по основу водне дозволе се не може пренети на друго лице без сагласности овог органа, чл.125, и дато је условом број 3. диспозитива решења. Услов број 5.1. диспозитива решења је дат у складу са чл.23. ст. 4. Услов број 5.2. диспозитива решења је дат сходно одредбама чл.74. и 99. Подносиоц захтева је обавезан да измири накнаде за воде, што је дато условом број 5.13, а у складу са одредбом чл.156. Услов број 5.14. је дат сходно чл.52. Услов број 5.15. диспозитива решења је дат на основу чл.122. Закона о водама, и 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.) који се подноси најкасније два месеца пре истека рока важење водне дозволе.

На основу напред наведеног и сагледавањем чињеница из приложене документације, стручна служба овог органа је предложила издавање водне дозволе, са условима као у диспозитиву решења.

Решење је уведено у Уписник водних дозвола овог Министарства за водно подручје реке Сава, у складу са Правилником о садржини и начину вођења и обрасцу водне књиге ("Сл.гласник РС" бр.86/10), што је дато условом број 4. диспозитива решења.

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).

Правна поука: 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:

-ДОО Умка Фабрика картона, Умка

-Град Београд, ГО Чукарица

-ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава - Дунав", Београд

-Водна инспекција

-Водна књига

-Архива

В. Д. ДИРЕКТОРА

  
Наташа Милић, дипл.инж.шум.