



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

Републичка дирекција за воде

Број: 325-04-01040/2021-07

Датум: 20.06.2022.године

Немањина 22-26, Београд

YUNIRISK d.o.o.

БРОЈ

2685

ДАТУМ

1.7.22.

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 захтева Друштва за трговину и услуге "Yunirisk" д.о.о., Барајево, град Београд 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. Утврђује се за реконструисане објекте у оквиру Рециклажног центра "Yunirisk" са постројењем за инертизацију индустријског отпада MID-MIX технологијом у Барајеву, начин, услови и обим одвођења, пречишћавања и испуштања пречишћених отпадних вода са радних платоа погона и вишка пречишћених санитарних отпадних вода у реципијент-Барајевску реку.

2. Водна дозвола се издаје на одређени период, са важношћу до 20.06.2023.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 64. од 20.06.2022. године.

5. У року важности водне дозволе потребно је:

5.1 Да се сви изграђени објекти за сакупљање, пречишћавање и одвођење и испуштање отпадних вода 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 воде са манипулативних површина 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 врше редовна мерења количина и испитивање квалитета 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

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, а у складу са издатим водним актима;

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;

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 и 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, несагледавање 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 редовно одржава регулисани део Барајевске узводно и низводно од изливне грађевине и 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 (уз доказ да су испуњени сви услови из ове водне дозволе), са новим роком, како би престанком важности ове, ступила на снагу нова;

О б р а з л о ж е њ е

Друштво за трговину и услуге "Yunirisk" d.o.o., Београд, УЛ. Симина бр. 18, МБ: 08627240, ПИБ: 100038105 поднело је захтев, за издавање водне дозволе, писарници овог органа.

Уз захтев је достављена следећа документација:

1. Решење о издавању водне сагласности бр. 325-04-01477/2020-07 од 12.01.2021.године. издата од овог министарства;
2. Извештај о испуњености услова за издавање водне дозволе, број 9972/1 од 23.11.2021.год. ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава - Дунав", Београд;
3. Записник Водне инспекције број 325-5-18/22 од 19.01.2022.године;
4. Решење о употребној дозволи бр. 351-221/86.V.01 од 26. 01. 1987. Године, које је издала општина Барајево;
5. Пројекат за извођење, Пројекат реконструкције објеката у оквиру Рециклажног центра "Yunirisk" са постројењем за инертизацију индустријског отпада MID-MIX технологијом у Барајеву, , Пројекат спољашњих хидротехничких инсталација у оквиру рециклажног центра "Yunirisk", урађен од стране LUDAN Engineering d.o.o., Београд 2021.године;
6. Инспекција колектора Б Ø 700 и Ч Ø 700, урађена од стране BG Hidro DOO, Београд 2020.године;
7. Извод из пројекта изведеног објекта за изграђене водне објекте, одводни колектор пречишћених вода рециклажног центра , "Yunirisk" урађен од стране Voding – 92 d.o.o., Београд, 2022.године;

8. Уговор о установљењу права стварне надлежности на водном земљишту у јавној својини Републике Србије, број 1852 од 13.05.2022.године, склопљен са ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава - Дунав", Београд;
 9. Уговор о вршењу услуга чишћења таложника, МБР уређаја и чврстог отпада са локације комплекса, закључен са MODELKO d.o.o., Београд, број 2904 од 03.09.2021.године;
 10. Извештаји о испитивању квалитета отпадних вода, урађени од стране Института Мол, Стара Пазова, 2021.године;
 11. Извештај овлашћеног правног лица о утицају објекта на воде у зони објекта, број 22-106 -1/2 од 19.01.2022.године, урађен од стране Institut Vatrogas d.o.o., Нови Сад.
- Приликом решавања захтева за издавање водне дозволе, коришћена је и документација из архиве овог органа,

Увидом у достављену техничку документацију 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 површинских или подземних вода и чије се отпадне воде испуштају у површинске воде или јавну канализацију, за које грађевинску дозволу издаје министарство или орган аутономне покрајине надлежан за послове грађевинарства, у складу са чл. 117. На основу чл 43. у смислу водне делатности у питању је заштита вода од загађивања. Најближи водоток су Барајевска река, подслив Колубаре, водно подручје Сава, 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), Барајевска река је, сврстана у 2. остали водотоци 1) природни водотоци. Предметни објекти се налазе на подручју водне јединице број 4, "Колубара – Лазаревац", према Правилнику о одређивању водних јединица и њихових граница, ("Службени гласник РС", бр. 8/2018).

На основу Уредбе о категоризацији водотока дата је категорија река сходно ("Сл. гласник РС" бр. 5/68), по којој река Колубара припада IIб категорији од ушћа реке Пештан до ушћа у реку Саву, а 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). Контролу квалитета и осматрање режима подземних вода у пијезометрима, вршити у складу са Уредбом о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма, Прилог 2. Ремедијационе вредности концентрација опасних и штетних материја и вредности које могу указати на значајну контаминацију подземних вода („Сл. гласник РС“, бр. 88/2010).

Према изведеном стању, постројење "Yunirisk" у Барајеву, једним делом служи за прикупљање и третман разног индустријског отпада, који има својства опасних материја, MID-MIX поступком у циљу његове трансформације у инертан облик – стабилизован солидификат. Процењује се да ће годишњи обим прераде различитог индустријског отпада бити око 27.000 тона. Стабилизован солидификат је комплексно органско једињење калцијума, које има своју употребну вредност и може се користити: за производњу бетонских елемената/галантерије са добрим хидроизолационим својствима за грађевинарство (еколошки солидификат) и као сировина у процесу производње цемента (сировински солидификат).

Поред наведеног, предузеће "Yunirisk" врши третман појединих врста отпада ради припреме композита у циљу њиховог коришћења као замене за енергенте, при чему је планирани капацитет постројења на годишњем нивоу 10.000 тона.

Поред тога, постројење у Барајеву је предвиђено и за складиштење неопасног отпада, односно процес његовог сакупљања и разврставања, смештаја и чувања, као и припрему за предају или отпремање (транспорт) у постројење за поновну употребу, рециклажу. Планирани капацитет постројења за складиштење неопасног отпада на годишњем нивоу је 9.000 тона. Излазне фракције које ће се предавати овлашћеним оператерима на третман ради поновног искоришћења су: отпадна пластика, отпад од метала, обојени метали (бакар, бронза, месинг), отпадни метални шпон, алуминијум, цинк и олово, отпадно дрво, отпадни текстил, отпадни папир и картон.

Технологијом трансформације опасног отпада у неопасан облик, рабљена моторна и друга уља, отпад из петрохемијске индустрије, остаци из сепараторских филтера и муљеви из свих врста постројења за третман отпадних вода из комуналних и других извора, комплексним оксидо-редукционим процесом инкапсулације, превод се у стабилизован солидификат уз издвајање водене паре. У MID-MIX постројењу, поред ових, претежно органских, врста опасног отпада, могу се прерадити и различити неоргански отпадни материјали, као што је pepeo из спалионица и термо-енергетских постројења, галвански муљеви са претежним садржајем тешких метала и сл..

Са комплекса рециклажног центра ће се продукovati различите отпадне воде по врстама и количинама, и то: технолошке отпадне воде, санитарно-фекалне отпадне воде, загађене атмосферске воде и условно чисте атмосферске воде.

Технолошке отпадне воде се продукују из следећих процеса:

- отпадне воде које настају прањем подова MID MIX постројења,
- отпадне воде са платоа за претовар расутог чврстог и течног/муљевитог/пастозног отпада и припрему композита за MID-MIX постројење,
- отпадне воде које настају прањем платоа за складиштење и припрему композита за суспаљивање (енергетског композита),
- отпадне воде које настају прањем платоа за складиштење и производњу бетонских елемената,
- отпадне воде од прања точкова камиона,
- отпадна вода која настаје прањем амбалаже,
- отпадне воде које настају радом вакуум упаривача.

Технолошке отпадне воде генеришу се у Главној хали, у Објекту 1 и Објекту 2. Сакупљене технолошке отпадне воде се испуштају у три прихватно-таложне коморе, које се налазе у подруму Главне хале у Објекту 1. У првој фази реконструкције предвиђено је да се технолошке отпадне воде не испуштају у постојећи канализациони систем. Планирано је да се изврши препумпавање из таложних комора у IBC контејнере и подвргну третману као отпад од MID-MAX постројења. Ако је количина генерисане технолошке отпадне воде већа од капацитета прераде, предавање се овлашћеним оператерима на прописани начин.

Санитарно фекалне отпадне воде са комплекса рециклажног центра се одводе на пречишћавање до новопроектваног MBR уређаја капацитета 150 ЕС. Пречишћене воде одводе се у ретензиони резервоар у коме се задржава 18 m³ пречишћене воде која се користи за дезо баријере. Вишак воде из резервоара се гравитационо одводи до постојећег цевовода на коме је уграђен ултразвучни континуални мерач протока и на крају се улива у главни колектор за испуштање у Барајевску реку.

Атмосферске отпадне воде, условно чисте са кровова и загађене са манипулативних саобраћајница и паркинга се од

канализацију а третман пречишћавања обавља се преко сепаратора уља и лаких нафних деривата, након којег се пречишћена отпадна вода улива у ретенциони резервоар. За уређај за пречишћавање усвојен је коалесцентни сепаратор са интегрисаним BYPASS-ом капацитета 50/500 l/s. Пречишћена атмосферска вода се доводи до ретенционог базена и прикључења на цевовод испред мерача протока.

Пречишћене отпадне воде се преко прелива из ретенционог резервоара одводи у постојећи колектор Ø700. Преко овог колектора се пречишћене воде (ефлуент) одводе и испуштају у реципјент, Барајевску реку.

Пројектована водоводна мрежа, прикључена је на постојећи цевовод Ø200 који иде од резервоара „Гунцати“ преко резервоара „Барајево“. Прикључак на водомерни шахт је изведен у ул. Богољуба Петковића. Пречник прикључног цевовода је Ø125. Водоводна мрежа представља јединствену мрежу за снабдевање санитарном водом, за противпожарну заштиту и за технолошку воду.

Сходно Закону о водама, забрањено је у циљу заштите површинских и подземних вода:

- уношење у површинске воде отпадних вода које садрже хазардне и загађујуће супстанце изнад прописаних вредности које могу довести до погоршања тренутног стања;

- уношење свих хазардних супстанци у подземне воде;

- уношење у подземне воде супстанци које узрокују побољшање или значајне и сталне узлазне трендове концентрација загађујућих супстанци у подземним водама;

- испуштање отпадне воде у стајаће воде (ако је та вода у контакту са подземном водом) која може проузроковати угрожавање доброг еколошког или хемијског статуса стајаће воде.

Координате комплекса "Yunirisk"у Барајеву су:

X: 7.454.464 и Y: 4.938.517

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 две године.

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.

Решавајући по поднетом захтеву, уважавајући мишљење из приложене документације, стручна служба овог министарства, предложила је издавање водне дозволе, како је наведено у диспозитиву овог решења.

На основу Правилника о садржини, начину вођења и обрасцу водне књиге ("Службени гласник РС", бр. 86/2010) ово решење је уведено Уписник водних дозвола за водно подручје "Сава".

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: 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:

- "Yunirisk" d.o.o., Београд
- Општина Барајево
- ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Сава-Дунав"
- Водна инспекција
- Водна књига
- Архива

В. Д. ДИРЕКТОРА



Натанша Милић, дипл.инж.шум.