



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

Републичка дирекција за воде

Број: 325-04-00057/2020-07

Дана: 28.01.2020. године

Немањина 22-26

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. 44/2014, 14/2015, 54/2015, 96/2015, 62/2017) и чл. 136. Закона о општем управном поступку ("Сл. гласник РС", бр. 18/2016), решавајући по захтеву подносиоца захтева, "Југо-hem" d.o.o, Лесковац, у управној ствари издавања водне дозволе, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Владе 24 број: 119-8512/2019 од 29.08.2019. године, доноси

РЕШЕЊЕ
О ИЗДАВАЊУ ВОДНЕ ДОЗВОЛЕ

1. Утврђују се начин, услови и обим пречишћавања и испуштања отпадних вода у јавну канализацију, и складиштење опасних материја, у оквиру комплекса у Лесковцу.

2. Ова водна дозвола се издаје са роком важења до 28.01.2025. 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. Ово Решење је уведено у Уписник водних дозвола за водно подручје Морава, под редним бројем 62. од 28.01.2020. године.

5. У року важности водне дозволе потребно је:

5.1. Да се сви изграђени објекти користе у свему према постојећој ревидованој техничкој документацији;

5.2. Да се објекти сакупљање, каналисање, пречишћавање и испуштање отпадних вода и складиштење опасних материја, одржавају у функционалном стању и редовно осматрају, како би се обезбедио поуздан рад и заштита површинских и подземних вода од евентуалног загађења;

5.3. Да се у циљу заштите подземних вода, обезбеде сагласно одговарајућим прописима редовна испитивања и контрола резервора и опреме, ради превенције од могућности акцидентне ситуације;

5.4. Да се у року важења водне дозволе уграде таложници и сепаратори масти и уља;

5.5. Да се атмосферске воде са манипулативних површина као и отпадне воде из танквана и др., одводе искључиво преко таложника и сепаратора масти и уља и испуштају у реципјент;

5.6. Да се уграђени таложници, сепаратори масти и уља и други уређаји за пречишћавање отпадних вода, редовно чисте и одржавају, и обезбеде пројектовани ефект пречишћавања, а отпад одстрањује на прописан начин и уз евиденцију путем овлашћене установе за ту врсту радова;

5.7. У случају да дође до негативних последица по површинске и подземне воде због нестручног руковања објектом и уређајима, услед хаварије или због измењене природе и

квалитета пречишћених отпадних вода, инвеститор је обавезан да обустави рад, предузме хитне мере и санира све настале штете о свом трошку;

5.8. Да се редовно врши контрола и испитивање квалитета подземних вода и пречишћених отпадних вода пре испуштања, преко овлашћеног правног лица и извештај о томе квартално доставља надлежним службама у складу са прописима;

5.9. У случају да квалитет испуштених отпадних вода утиче на нарушавање прописаног квалитета воде пре испуштања у постојеће постројење за пречишћавање отпадних вода, као и да не одговара прописаном квалитету у реципјенту, инвеститор има обавезу да додатним третманом, отпадне воде доведе на задовољавајући ниво;

5.10. Да се у случају измене природе и квалитета испуштених вода, као и промене врсте пријемника, прибави нова водна дозвола;

5.11. Да се за све евентуалне доградње и реконструкције постојећег објекта, прибаве адекватна водна акта, у складу са Законом о водама, у посебном поступку;

5.12. Да се редовно врши мерење количина испуштених пречишћених отпадних вода, сагласно прописима и да се редовно измирују обавезе плаћања накнада у водопривреди;

5.13. Да се уради у року важења, и примењује Правилник о обавезама лица која опелужују складиште растварача (киселол и циклохексанон) са пратећим садржајима, у случају изливања приликом претакања у резервоаре, о обавези контроле сабирних шахтова, стања таложника, сепаратора уља, масти и других уређаја за пречишћавање отпадних вода, о интервенцијама за случајно испуштање опасних материја и слично;

5.14. 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 и посебним законима који уређују област заштите животне средине;

5.15. Да се најкасније два месеца пре истека рока важења водне дозволе поднесе захтев за продужење важности водне дозволе (уз доказ да су испуњени сви услови из ове водне дозволе).

Образложење

Подносилац захтева, "Jugo-hem" d.o.o, Лесковац (МБ: 17118714, ПИБ: 100412799), поднео је захтев за добијање водне дозволе за испуштања отпадних вода у јавну канализацију, и складиштење опасних материја, у оквиру комплекса у Лесковцу.

Уз захтев и допуну захтева, достављена је следећа документација:

-Образац О-5;

-Решење Агенције за привредне регистре;

-Решење о издавању водопривредне дозволе за складиштење и испуштање пречишћених отпадних вода у јавну канализацију, издато од Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреду, Републичка дирекција за воде, број: 325-04-01850/2008-07, од 17.02.2009. године;

-Решење о употреби објекта, број 351-03-00113/2007-05 од 09.07.2007.године, издато од стране Министарства за инфраструктуру;

-Службена белешка о саветодавној посети водне инспекције, број 270-325-00132/2018-07 од 09.10.2018.године;

-Допис са препоруком након саветодавне посете водне инспекције, број 270-00132/2018-07 од 17.10.2018.године;

-Извештај о испитивању квалитета воде из пијезометра – север, урадио Завод за јавно здравље Лесковац;

-Извештај о испитивању квалитета воде из пијезометра – исток, урадио Завод за јавно здравље Лесковац;

-Извештај о испитивању квалитета површинских вода пре и после пречишћавања, урадио Завод за јавно здравље Лесковац;

-Извештај за издавање водне дозволе, издат стране од ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Морава" Ниш, број: 10996/1, од 27.12.2019. године;

-Изјава одговорног лица да није било промене на објектима и технолошком процесу производње;

-Изјава одговорног лица о количинама испуштених и технолошких вода у јавну канализацију.

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 сакупљање, одвођење и пречишћавање отпадних вода и заштиту вода, дефинисаним чл.19. Објекат припада типу 5)-индустријски објекат чије се воде испуштају у површинске воде и 6)-постројење за пречишћавање отпадних вода, у складу са чл.117. На основу чл.43. у смислу водне делатности у питању заштита вода. Најближи водоток: река Ветерница, подслив Јужна Морава, водно подручје Морава, чл.27. Закона о водама и Одлуке о одређивању граница водних подручја ("Сл. гласник РС" 75/2010), и чл.1. и 5. Правилника о одређивању подсливова ("Сл. гласник РС" бр.54/2011).

Према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда, река Ветерница је сврстана под 2. Остали водотоци, 1) природни водотоци ("Сл. гласник РС" бр.83/2010). Категорија водотока је дата у списку водотока са категоријама наведених у Уредби о категоризацији водотока, ("Сл. гласник РС" бр. 5/68). Максималне количине опасних материја у водама су дате Правилником о опасним материјама у водама ("Сл.гласник РС" 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.67/2011) 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).

Предузеће "Jugo-hem" d.o.o. обавља производну делатност у погону за формулацију течних пестицида који се користе за заштиту биља. Локација се налази у индустријској зони Лесковца, чија је намена дефинисана планском документацијом на КП број 2104 КО Лесковац (по старом премеру и евиденцији КП број 9050/1 уписана у Поседовни лист број 12590 КО Лесковац). Површина комплекса износи 20.320 m² (110×184m). Сви објекти изграђени су у складу са техничком документацијом на основу које је издата и употребна дозвола.

"Jugo-hem" d.o.o. обавља делатност у погону за производњу и промет средствима за заштиту биља. Производни погон поседује опрему за формулацију и паковање течних пестицидних препарата: емулзија, концентрованих суспензија , концентрованих раствора, водених раствора и емулзија за третирање семена. Посебно се издваја линија за паковање прашкастих и грануластих производа за заштиту биља.

Производна линија се састоји од:

- складишних судова за прихват растварача,
- производног погона са судовима за мешање и прихватним судовима и
- погона за пуњење препарата.

За складиштење сировина-растварача (ксилол и циклохексанон) потребних код формулације препарата се користе два надземна челична резервоара од по 20m³ у кругу фабрике који су смештени у водонепропусну танквану. Танквана је повезана на сабирни базен уређаја за пречишћавање технолошких отпадних вода фабрике који је смештен у посебном објекту у комплексу предузећа. Резервоари су посебним цевоводима повезани са производним погоном и тачно се дозирају у судове за формулацију, у којима се такође дозирају и остале компоненте.

Снабдевање фабрике санитарном водом обезбеђено је прикључењем на јавни водовод којим управља ЈКП "Водовод" Лесковац. Просечна месечна потрошња износи 32m^3 . Вода се користи за санитарне потребе запослених и за потребе периодичног прања (3-4 пута годишње) производних линија, опреме, као и погона.

Санитарне отпадне воде се не мешају са технолошким и оне се директно испуштају у градску канализацију.

Постојеће постројење за пречишћавање технолошких отпадних вода из погона за формулацију течних пестицида пројектовано је тако да прихвати технолошке отпадне воде које чине воде из: процеса прања производне линије, сливника претакалишта аутоцистерне, сливника танкване, лабораторије, процеса прања просторија и опреме и сливника система за акцидентну деконтаминацију. Постојеће је пројектовано на капацитет од $5\text{ m}^3/\text{ч}$, при чему се отпадна вода након пречишћавања користи за потребе погона у рециркулационом систему.

Пречишћена вода се преко рециркулационог система враћа у производни погон и користи за хлађење реактора и прање опреме и подова. Само у изузетним ситуацијама најчешће једном годишње се вишак пречишћене технолошке воде испушта у градску канализацију. У таквим ситуацијама након испитивања квалитета пречишћене воде од стране акредитоване институције, обавештава се надлежно ЈКП "Водовод" Лесковац и Водна инспекција и записнички констатује количина испуштене пречишћене технолошке воде у јавну канализацију. Предвиђеним капацитетом је омогућено и прихватање вода у случају акцидентног загађења на платоима или у складишту растварача.

Постојеће постројење је концептирано тако да се отпадна вода најпре неутралише у егализационом базену где долази до хидролизе органских материја пестицидног порекла које се делом разграђују и таложе у таложнику, након чега се филтрирају кроз пешчани филтер и потом третирају адсорпцијом на активном угљу чиме се постиже терцијални степен пречишћавања. Тако пречишћена вода се враћа у базен чисте воде корисне запремине 15 m^3 и одатле преко хидрофорског постројења рециркулише и може да се користи за прање подова и остале потребе у технолошком поступку.

Предтретманом до фазе адсорпције очекује се смањење органског оптерећења за 30 до 40 %, а остатак се, у највећој мери, уклања на активном угљу.

Технолошке отпадне воде дотичу технолошком канализацијом у постројење за пречишћавање отпадних вода и уливају се у први базен, запремине 15 m^3 , који је преграђен на два дела да би се продужио пут и извршило издвајање отпадних материја. У базен се преко разделника удубљава ваздух, чиме се врши егализација (мешање) отпадних вода. Кисеоник из ваздуха врши оксидацију органских полутаната у води, чиме се убрзава и накнадна неутрализација у коју се дозирају натријум-хидроксид или хлороводонична киселина. Дозирање је изведено електромагнетским вентилима и зависи од РН вредности, чија је регулација аутоматизована.

У првој фази се врши сепарација грубих крупних честица, док се пливајуће материје сакупљају ручним сакупљачима у посуде. Након егализационог базена вода се пребацује у ламеларну таложницу.

Након таложења, у други базен дотиче вода са малим садржајем таложних честица, затим се пропушта кроз слој гранулисаног материјала на пешчаном филтеру и, даље, на процес обраде кроз слој активног угља. Правилним избором врсте активног угља и режима рада адсорбера, концентрација загађујућих материја у отпадној води ће се свести на трагове. По засићењу, филтери са активним угљем се морају регенерисати. Претходно се врши пражњење филтера, при чему је пројектовано да загађена вода отиче каналом у неутрализациони базен. Регенерација филтера са активним угљем подразумева регенерацију активног угља коју врше специјализоване фабрике.

Отпадни муљ који настаје у поступку пречишћавања отпадних вода се складишти у бурадима у посебно ограђеном делу постројења за пречишћавање отпадних вода, до предаје овлашћеном оператеру опасног отпада на даље збрињавање.

Засићени филтери са активним угљем, када се истроше, односно када не буде више могућа њихова регенерација, ће се складиштити у одговарајућим посудама до предаје овлашћеним оператерима на даље збрињавање.

Контрола квалитета отпадних вода из производног погона "Jugo-hem" d.o.o. у Лесковцу обухвата редовне анализе узорака:

- технолошких отпадних вода на постројењу за пречишћавање отпадних вода пре њиховог испуштања у градску канализацију, а у зависности од динамике испуштања отпадних вода, с обзиром на то да је пројектовано да се вишак пречишћених отпадних вода из постројења испушта по потреби;

- подземне воде преко постојећа 3 пијезометра.

Положај објеката у Gauss-Kruger –овим координатама је следећи:

- Постројење за пречишћавање отпадних вода : Y 7.578.922 X 4.762.412

Извештај о испуњености услова за издавање водне дозволе ЈВП "Србијаводе", је позитиван и истим су дати услови који су углавном прихваћени.

- У протеклом периоду укупно је испуштено 20 m^3 воде у канализациони систем. Просечна количина испуштене технолошке воде у канализациони систем на годишњем нивоу просечно износи $20 \text{ m}^3/\text{god}$;

- Просечна месечна потрошња санитарне воде захваћене из јавног водовода износи око 32 m^3 ;

- Санитарне воде се испуштају директно у јавну канализацију у складу са условима и сагласности ЈКП "Водовод" Лесковац. Просечна количина испуштене воде на месечном нивоу износи око $1,67 \text{ m}^3/\text{mes}$, односно $20 \text{ m}^3/\text{god}$;

- Након извршене анализе ефеката пречишћавања технолошких отпадних вода (узорак пре и после пречишћавања), а на основу Извештаја о постигнутом степену пречишћавања може се констатовати да је примењена техника пречишћавања отпадне воде дала задовољавајући квалитет ефлуента која се може испуштати у градски канализациони систем;

Ефекти пречишћавања технолошких отпадних вода су следећи:

- Ефекат смањења нутријената је: укупни азот 92%, укупни азот 74%

- Ефекат смањења органских компоненти (ХПК и БПК₅) је 70-75%

- Ефекат смањења укупних суспендованих материја је: 76%

- Ефекат смањења, односно адсорпција активног угља органских компоненти које су детектоване на гасном хроматографу је 65-100%.

Записнички и увидом на лицу места, водни инспектор је констатовао чињенично стање.

Условима број 5.4. и 5.5., дефинисан је квалитет отпадних вода на испусту у постојеће постројење за пречишћавање отпадних вода, који мора да задовољи услове прописане према чл. 98. и 99. Закона о водама и према Уредби о граничним вредностима емисије у воде и роковима за њихово достизање (Сл. Гласник РС бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016). 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. тачка 6. Закона о водама.

Услов број 5.15. 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, став 6, Закона о водама и Правилником о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова и извештаја за издавање водне дозволе ("Сл. гласник РС", бр. 72/2017).

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 4.

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:

- "Jugo-hem" d.o.o. Лесковац
- ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Морава", Ниш
- Град Лесковац
- Водна инспекција
- Водна књига
- Архива



В.Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл.инж.шум.