



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ
И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

-Републичка дирекција за воде-

Број: 325-04-01615/2016-07

Дана: 18.04.2017. године

Београд, Немањина 22-26

Преднаста за произвођачу	
>Mg Barbian< D.O.O.	
Број:	0668
Дана:	24.04.2017.г.
Бајевац-Рашка	

На основу члана 122-127. Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр.30/2010), Закона о изменама Закона о водама ("Сл.гласник РС" бр.93/2012, 101/2016), члана 30. став 2. Закона о државој управи ("Сл.гласник РС" бр.79/2005 и 101/2007), члана 5. ст.6. Закона о министарствима ("Сл. гласник РС" бр.44/2014), Закона о општем управном поступку ("Сл. гласник РС" број 30/2010, 18/2016) решавајући по захтеву подносиоца захтева, "MG SERBIEN" d.o.o, Бајевац, општина Рашка, у управној ствари издавања водне дозволе, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Републичка дирекција за воде, доноси

РЕШЕЊЕ
О ИЗДАВАЊУ ВОДНЕ ДОЗВОЛЕ

1. Утврђују се услови, начин и обим пречишћавања технолошких отпадних вода са системом рецикулације пречишћене воде која се одвија у индустријском комплексу "Бела Стена", као и складиштење загађујућих материја на к.п., бр. 718, КО Бела Стена у Бајевцу, општина Рашка;

2. Водна дозвола се издаје на одређени период, са важношћу до 18.04.2020.год;

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 Ибар и Лепенац, под редним бројем 3. од 18.04.2017. године;

5. У року важности водне дозволе потребно је:

5.1 да се, сви изграђени објекти у систему сакупљања, пречишћавања, одвођења отпадних вода и одлагање отпадних вода и материја као и објекти за складиштење загађујућих материја, користе и одржавају у исправном стању и редовно осматрају, како би се обезбедио поуздан рад и заштита површинских и подземних вода од евентуалног загађења;

5.2. да се, врши испитивање квалитета отпадних вода, подземних вода у пијезометрима и подаци о томе достављају надлежним службама, у складу са прописима;

5.3. редовно вршити регистравање пречишћених отпадних вода које рециркулишу;

5.4. да се за сакупљене атмосферске воде, пре испуштања у оближни водоток, угради таложник и сепаратор и отпочне са пречишћавањем атмосферских вода;

5.5. у случају да дође до негативних последица по површинске и подземне воде због нестручног руковања објектом и уређајима или услед хаварије, подносилац захтева је у обавези да обустави рад, предузме хитне мере и санира све настале штете о свом трошку;

5.6. да се, у случају измене природе, квалитета и количине захваћених и испуштених вода, као и промене врсте изворишта односно пријемника, прибави нова водна дозвола;

5.7. редовно измиривати накнаду за коришћење вода и за заштиту вода;

5.8. ради обезбеђивања одговарајућег пречишћавања отпадних вода (отпадне воде и загађене атмосферске воде), 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, у року важења водне дозволе;

5.9.на крају важења ове водне дозволе урадити извештај са приказом анализа резултата, као и испуштања отпадних вода, атестом о постигнутом степену пречишћавања, са оценом мера које треба предузети да би се умањили или неутралисали неповољни утицаји а повећали позитивни утицаји ;

5.10.за објекте који евентуално нису обухваћени овом водном дозволом, неопходно је прибавити водна акта у посебном управном поступку;

5.11.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 захтева, "MG SERBIEN" d.o.o, Баљевац, општина Рашка, поднео је захтев за водну дозволу за услове, начин и обим пречишћавања технолошких отпадних вода са системом рецикулације пречишћене воде која се одвија у индустријском комплексу "Бела Стена", као и складиштење загађујућих материја на к.п., бр. 7 и 8, КО Бела Стена у Баљевцу, општина Рашка, писарници републичких органа.

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Основни подаци о подносиоцу захтева и активностима - Образац О-6;
- Извештај у поступку добијања водне дозволе, ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Морава"-Ниш, број 07-6504/2 од 04.04.2017. године;
- Записник водног инспектора број 325-104/2017-07 од 13.04.2017.године;
- Копија плана катастарске парцеле 718 КО Бела Стена, СКН Рашка, број 952-1/15-997 од 22.06.2015;
- Информација о локацији за кп 718 КО Бела Стена, Општинска управа Рашка, број 353-1558/15 од 02.11.2015. године;
- Решење о употреби изграђеног инвестиционог објекта Фабрике магнезијума „Бела Стена“ из Баљевца на Ибру, Скупштина општине Рашка-Секретаријат за привреду и финансије 03-бр. 354-1651/79 од 08.09.1981. године;
- Решење о пренамени објекта извођења грађевинских радова за објекат бр.12 тако да начин коришћења и назив објекта буде „Магацински простор за смештај отпада из технолошког процеса“, Општина Рашка-Општинска управа-Одсек за урбанизам, стамбено комуналне делатности и заштиту животне средине бр. 351-1996/10 од 02.12.2010. године;
- Решење о издавању водопривредне дозволе, Републички комитет за водопривреду и водоснабдевање бр. 325-334/86-07 од 03.06.1986. године;
- Решење Министарства животне средине и просторног планирања којом се даје сагласност на Студију утицаја на животну средину, број 353-02-1072/2008-02 од 15.04.2009. године.
- Мишљење у поступку добијања водних услова, ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Морава"-Ниш, број 02-07-2270 од 27.05.2016. године;
- Решење о издавању Водних услова број 325-05-00839/2016-07 од 15.07.2016. године;
- Информација о зони санитарне заштите изворишта, ЈКП „Рашка“ из Рашке бр. 145 од 20.01.2016. године;
- Уверење ЈКП "Рашка" из Рашке да су објекти "Мг Сербие" прикључени на јавни водовод и канализацију број 6482 од 14.12.2016. године;
- Резултати испитивања квалитета технолошких отпадних вода са резултатима, извештајем и стручним мишљењем – Завод за јавно здравље Краљево из 2015 и 2016. године;
- Резултати испитивања квалитета подземних вода из пијезометара са резултатима, извештајем и стручним мишљењем – Градски Завод за јавно здравље из Београда за 2016. годину;
- Уговор и Анекс и Уговора о преузимању и збрињавању индустријског неопасног отпада;

- Техничка документација за добијање водне дозволе, урађена од стране DRB DESIGN, Београд, 2016.године.

На основу приложене документације, констатовано је следеће:

Министарство пољопривреде и заштите животне средине -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). На основу чл.14, према намени водни објекат је припада под 4-коришћење вода, објектима за коришћење вода чл.18.ст.1.тач.1. Објекат припада типу 5)-индустријски и други објекат за који се захвата и доводи вода из подземних вода и чије се отпадне воде испуштају у јавну канализацију, и тип, у складу са чл.117. На основу чл.43. у смислу водне делатности у питању је чл.68. - заштита вода.

Предметни објекат је у близини водотока Белостенски поток, притока Ибра, водно подручје Ибар и Лепенац. На основу чл. 117. Закона о водама, предвиђени објекат припада типу објекта број 5, индустријски и други објекат за који се захвата и доводи вода из површинских и подземних вода, као и индустријски и други објекат чије се отпадне воде испуштају у површинске воде, подземне воде или јавну канализацију. Такође, на основу чл. 43. Закона о водама у смислу водне делатности, у питању је заштита вода од загађивања.

Река Ибар, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда, је сврстана у воде I реда ("Сл. гласник РС" бр.83/10). На основу Уредбе о категоризацији водотока река дата је категорија реке Ибар. 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.

Загађујуће супстанце које се испуштају 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.67/11, Измена Уредбе ("Сл. гласник РС" бр.48/2012) и Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр.50/2012). 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).

Из достављене документације се види да подносилац захтева на предметној парцели, има намеру да унапреди технолошки поступак производње магнезијумових легура из секундарних сировина коришћењем процеса солидификације опасног отпада и пречишћавање технолошких отпадних вода са системом рецикулације пречишћене воде која се одваја у индустријском комплексу "Бела Стена", на к.п., бр. 718, КО Бела Стена у Баљевцу, општина Рашка.

У склопу предметне локације "MG SERBIEN" d.o.o, Баљевац обављајући производни процес производње магнезијумових легура из секундарних сировина врши своју примарну делатност- третман неопасног отпадног магнезијума класе I и II у циљу добијања легура магнезијума (комерцијалног производа дефинисаних особина - ингота) израђених према стандарду СРПС ЕН 1753:2011, користећи капацитете постојећег погона ливнице (некадашње фабрике „Бела Стена“).

У процесу третмана неопасног отпадног магнезијума класе I и II настаје отпадна ливачка шљака и муљ услед пречишћавања отпадних гасова и отпадних технолошких вода.

Отпадна ливачка шљака настала у току процеса рафинације отпадног магнезијума, као специфично тежа, пада на дно ливачког лонца и ту остаје до краја процеса. Након последње фазе третмана отпадног магнезијума тј. након процеса ливења, формирана шљака остаје на дну ливачког лонца из кога се, потом, преручује у метални контејнер где се хлади. Након хлађења шљака се искипује из контејнера у западном делу хале, где се уситњава на комаде и пакује у водонепропусну врећу до тежине око 1 t, преко које се навлачи целофанска кеса. Тако упакована шљака се виљушкарском транспортује на мерење, а затим до привременог складишта опасног отпада (стара котларница), која се налази у склопу предметног комплекса. Отпадна шљака се привремено складиштити до тренутка достизања одговарајућих количина које су потребне за даљи третман.

Муљ од пречишћавања технолошких отпадних вода и технолошке отпадне воде из процеса третмана отпадних магнезијума (отпадна вода од прања лонаца и радног простора у ливници и вода из скрубера који се користи за пречишћавање отпадних гасова из процеса третмана отпадних магнезијума), уливају се у пријемни таложник који се налази унутар хале. Пријемни таложник је каналом повезан са таложним базеном капацитета 30 m^3 који се налази на отвореном делу, унутар комплекса, на око 10 m од хале у којој се врши третман отпадних магнезијума.

Прикупљена отпадна вода са муљем, путем канала дотиче у таложни базен, у коме се под утицајем гравитације и употребом флокуланата врши фазно раздвајање чврстог отпада - муља, суспендованих честица и отпадне воде. Отпадна вода се након процеса неутрализације и декантовања пропушта кроз пешчани филтер, са додатком активног угља. Након филтрације вода се одводи у резервоар за пријем пречишћене воде, а потом помоћу пумпи пребацује у базен индустријске воде.

Очекивана количина наталоженог муља у току једне седмице, од прања два ливачка лонца укупне запремине 20 m^3 , износи око 300 kg, односно на годишњем нивоу 14 400 kg.

Солидификација/стабилизација отпадне ливачке шљаке и муља од пречишћавања отпадних технолошких вода, представља најбољу доступну технику и врши се „ин ситу“ методом. Ова метода је најједноставнији начин солидификације/стабилизације и подразумева третирање отпада на месту настанка, коришћењем стандардне грађевинске механизације (камиони, утваривачи, ровокопачи). Ова метода је погодна за третирање течних и муљних отпада и састоји се у додавању прашкастих агенаса (цемент, летећи пепео и сл.) у муљни отпад и њиховом мешању до постизања коначне структуре и задовољавања њихових особина.

Када се сакупе следеће количине отпада: 36t ливачке шљаке, 2,4t муља од прања лонаца и 0,017t муља из скрубера, врши се хомогенизација у таложном базену. Процес хомогенизације започиње убацивањем шљаке у таложни базен у којем су предходно исталожени отпадни муљ од прања ливачких лонаца и муљ из воденог филтера - скрубера. У смешу се додаје $10, \text{ m}^3$ технолошке воде ради постизања оптималног садржаја воде од 30%.

Овако претходно припремљена смеша се оставља да стоји око 2-3 дана при чему настаје хомогени муљни отпад, који се потом вади утоваривачем и транспортује до објекта надстрешнице на бетонску површину, која се налази у северозападном делу комплекса.

Добијена смеша се након тога привремено складишти испод надстрешнице, минимум 2-3 дана, у циљу формирања солидификата. Процењује се да годишње настане око 318 t солидификата. Након завршетка процеса солидификације, неопасан отпад се трајно складишти на наменски формираном простору - складиште солидификата.

Технолошка отпадна вода, из процеса третмана отпадних магнезијума, рециркулише тј. иста се прикупља и након третмана одводи у резервоар за пречишћену воду, а затим у базен за технолошку воду, одакле се поново користи.

"MG SERBIEN" d.o.o, Баљевац за потребе обављања производне делатности након преласка на производну делатност производње магнезијумових легура из секундарних сировина и унапређења технолошког процеса у склопу комплекса "Бела Стена" користи следеће објекте:

- Погон ливнице магнезијума;
- Таложни базен; со
- Резервоар за пречишћену воду;
- Базен индустријске воде;
- Складиште отпадне шљаке (стара котларница)
- Складиште солидификата;
- Надстрешницу где се врши третман отпадних муља;
- Радионицу за одржавање опреме;
- Управну зграду и портирницу;
- Интерне саобраћајнице и манипулативни простор испред објекта ливнице.

Снабдевање водом је предвиђено из јавног водовода.

На комплексу је изведена сепаратна канализација, с тим што се технолошке отпадне воде одводе до постројења за пречишћавање отпадних вода, а потом се после рецикулацијом враћају у производни процес.

За евентуално зауљене воде са интерних саобраћајница, паркинга, манипулативних површина, воде од прања и одржавања тих површина као и технолошке отпадне воде од прања возила и машина, предвидети одговарајући третман на таложнику за механичке нечистоће и сепаратору уља и масти и лаких течности пре испуста у водоток. Квалитет вода на испусту мора да задовољи прописане услове.

Санитарно-фекалне воде се упуштају у јавну фекалну канализацију.

Овлашћена лабораторија је на основу узорковања и анализе квалитета отпадних вода утврдила да испитивани узорци после пречишћавања одговарају прописима. Такође, су испитивани узорци из пијезометра и констатовано је да у једном пијезометару исти не одговара прописима у погледу МДК арсена. У том смислу потребно је да "MG SERBIEN" d.o.o. предузме мере у смислу отклањања могућности да опасне материје дођу у контакт са подземном водом.

Координате: $X = 7,469.329$ $Y = 4,804.457$

У извештају о спремности објекта за издавање водне дозволе јавног водопривредног предузећа дати су општи подаци, хидрографски и хидролошки подаци, остали подаци, подаци од значаја за издавање водне дозволе и други карактеристични подаци (ограничења, обавезе, ...) и у прилогу је аката.

Водни инспектор је обишао локацију и констатовао записником чињенично стање.

Водна дозвола се даје на основу чл.122. Важност водне дозволе је дефинисана чл. 122, а решено је у тачки 2. диспозитива решења. Услови број 5.1. и 5.2. диспозитива решења су дати сходно чл. 98 и 99 уз обавезу достављања података надлежном јавном водопривредном предузећу, министарству надлежном за послове заштите животне средине и Агенцији за животну средину, квартално. Услови диспозитива решења 5.5. и 5.6. су дати у складу са одредбом чл.98. и у том смислу "MG SERBIEN" d.o.o. треба да предузме потребне мере да не дође до загађења подземних вода и површинских вода. Услов број 5.7. је дат у складу са чл.156. Услов 3. диспозитива је дат сходно одредби чл.100. Водна дозвола се не може пренети на друго лице без сагласности овог органа, сходно чл.125. Услов број 5.11. диспозитива решења је задат на основу чл.122. Закона о водама, и чл. 11-15. Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова, ("Сл.гласник РС" бр.74/10.) 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 евидентирано у Уписнику водних дозвола овог Министарства за водно подручје Ибра и Лепница у складу са Правилником о садржини и начину вођења и обрасцу водне књиге ("Сл.гласник РС" бр.86/10).

Републичка административна такса за решење по захтеву за издавање водних аката ослобођена у складу са чл. 18. тач.2. Закона о изменама и допунама Закона о републичким административним таксама ("Сл.гласник РС" бр.50/11).

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:

- "MG SERBIEN" d.o.o, Баљевац
- Општина Рашка
- ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Морава"- Ниш
- Водна инспекција
- Водна књига
- Архива

В. Д. ДИРЕКТОРА


Наташа Милић, дипл.инж.шум.