



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

-Републичка дирекција за воде-

Број: 325-05-00444/2020-07

Дана: 24.07.2020. године

Немањина 22-26, Београд

На основу чл. 113, 115. и 117. 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, 60/2017), Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 24/2011, 121/2012, 42/2013-УС, 50/2013-УС, 98/2013-УС, 132/2014,145/2014, 85/2018), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл.гласник РС" бр113/2015) и Упутство о начину поступања надлежних органа и ималаца јавних овлашћења који спроводе обједињену процедуру у погледу водних аката у поступцима остваривања права на градњу (број: 110-00-163/2015-07, од 19.05.2015. године), решавајући по захтеву Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Владе 24 број: 119-1213/2019 од 14.02.2019. године, издаје

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Одређују се технички и други захтеви који морају да се испуне у поступку припреме и израде техничке документације за изградњу II, III и IV фазе регионалне депоније неопасног отпада „Гигош“ у Јагодини, на кп.бр. 1603/1 КО Ланиште, град Јагодина.

2. Ово решење уписано је у Уписник водних услова за водно подручје Морава, под редним бр. 248. од 24.07.2020. године.

3. Техничком документацијом урађеном у складу са прописима који уређују израду пројеката, усвојити техничко-технолошка решења уз испуњење следећих услова:

3.1.На основу предходних истражних радова и одговарајућих подлога (урбанистичке, геодетске, геомеханичке, хидролошке), комплексних хидротехничких анализа, планских и осталих докумената, изградити техничку документацију у складу са важећим прописима, стандардима и нормативима за ову врсту радова;

3.2. На пројекат прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;

3.3. При изради одговарајућег пројекта водити рачуна о водним објектима на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности, заштиту режима вода и спровести мере заштите вода од загађења;

3.4.Одговарајућим пројектом одредити тачан положај објеката и техничку документацију урадити на основу урбанистичке и планске документације. Уколико се утврде виши интереси водопривреде, неопходно је прилагодити се њима;

3.5. Инвеститор је у обавези да реши имовинско-правне односе, на предметим катастарским парцелама у зони изградње. Обавеза подносиоца захтева је да ако је потребно са надлежним јавним водопривредним предузећем реши односе коришћења водног земљишта;

3.6.Техничком документацијом јасно дефинисати техничко решење захвата воде за санитарне потребе, хидрантске потребе, као и за друге намене. За локацију предметног комплекса, дати такво техничко решење за снабдевање водом, у складу са постојећим решењем;

3.7. У случају да се снабдевање водом врши и из сопственог извора, за техничке, противпожарне и др. потребе, урадити одговарајућа хидрогеолошка истраживања и услове захватања утврдити у складу са елаборатом о резервама подземних вода. Пројектном

документацијом предвидети рационално и економично коришћење вода, у складу са прописима, на начин који неће угрозити и нарушити режим рада постојећих околних бунара и изворишта;

3.8. Одредити потребне количине воде за пиће, воде за гашење пожара и за потребе технолошког процеса;

3.9. За израду техничке документације користити метеоролошке податке, који су дати у мишљењу РХМЗ, и то:

Траја ње (min)	Интензитет кише у функцији трајања и вероватноће i (l/s ha)				
	1%	2%	5%	10%	50%
10	433	391	336	292	180
20	388	349	296	252	124
30	316	284	240	203	94,0
60	193	173	146	123	54.7

3.10. Извршити идентификацију количина и квалитета свих отпадних вода;

3.11. Предвидети сепарациони систем канализације за фекалне, техничке, процедурне воде, условно чисте и потенцијално зауљене атмосферске воде и атмосферске воде;

3.12. Техничко решење канализације треба да је концепцијски усклађено за цели Комплекс;

3.13. Техничком документацијом предвидети да се атмосферске воде са условно чистих површина (кровови, надстрешнице и друге некомуникацијске површине) могу испустити без претходног третмана у реципјент;

3.14. За техничке отпадне воде и зауљене кишне отпадне воде предвидети одговарајући третман у зависности од врсте и количине загађујућих материја пре испуста у реципјент. Квалитет вода на испусту мора да задовољи прописане услове. Предвидети да се чишћење садржаја из постројења за пречишћавање отпадних вода и сепаратора уља врши од стране овлашћеног правног лица;

3.15. Оперативни платои у Комплексу који нису планирани за озелењавање, морају бити нивелисани за одводњу чистих кишних вода ка најнижој тачки свих изнивелисаних површина (саобраћајних и манипулативних). Са бетонираних површина платоа (дефинисаних технологијом рада на платоу), треба прихватити све загађене кишне воде, а након третмана их спровести ка реципјенту;

3.16. Техничком документацијом предвидети одговарајућа мерна места за узорковање и постављање мерних уређаја за мерење количина (техничких и зауљених кишних) вода. За уређај за пречишћавање отпадних вода предвидети таква техничко-технолошка решења која ће обезбедити пречишћавање отпадних вода до нивоа који одговара утврђеним граничним вредностима емисије;

3.17. За процедурне воде из депонија II, III и IV фазе као и I фазе регионалне депоније неопасног отпада „Гигош“ предвидети пречишћавање путем постројења за пречишћавање, којим треба испунити прописане услове за испуштање вода у реципјент;

3.18. Техничком документацијом предвидети мерење количине пречишћених вода (зауљених кишних, техничких и евентуално процедурних вода), као и места за узорковање за потребе испитивања биохемијских и механичких параметара квалитета отпадних вода (зауљених кишних, техничких и евентуално процедурних вода) пре и после пречишћавања од стране овлашћеног правног лица;

3.19. Уколико је потребно предвидети начин чишћења и одржавања постројења и начин поступања са остацима од пречишћавања (обрађен или необрађен муљ) уз услов да се не загађују површинске и подземне воде. Остаци, који настају у процесу пречишћавања, треба да испуњавају услове за граничне вредности емисије у зависности од намене (депоновање или коришћење) у складу са прописима;

3.20. Техничком документацијом предвидети евентуалну допуну осматрачких објеката (пијезометара) за редовно праћење режима подземних вода, као и места за њихову уградњу. Предвидети израду програма мониторинга подземних вода на предметном комплексу;

3.21. Смештај и одлагање опасних и штетних материја, муља, талога и другог отпада предвидети у складу са важећим прописима;

3.22. Предвидети техничка решења која ће обезбедити заштиту објеката од евентуалних великих вода;

3.23. У случају складиштења нафте, нафтних деривата и других материја, предвидети такво решење резервоара, опреме и оперативног простора, као и њиховог уграђивања и уређења, које ће обезбедити заштиту подземних и површинских вода од евентуалног загађивања;

3.24. Одводе од танкова до пумпи за дистрибуцију течних горива или других материја, сместити у водонепропусне канале, са одговарајућим падом према сабирним местима ради обезбеђења контролисане интервенције у случају евентуалног изливања нафте, деривата нафте или других материја;

3.25. За евентуално складиштење нафте, нафтних деривата или других материја прибавити водна акта у посебном поступку, у складу са Законом о водама;

3.26. Да саставни део техничке документације буде Правилник о мерама које треба предузети у експесним ситуацијама;

3.27. Предвидети техничко осматрање бране које ће обезбедити континуално праћење стања у редовним условима, а у периоду појава великих вода, могућост предузимања потребних мера у складу са праксом која се спроводи код водних објеката, високих брана;

3.28. За све друге активности, мора се предвидети адекватно техничко решање у циљу спречавања загађења површинских и подземних вода;

3.29. Урадити техничку документацију у складу са издатим водним условима, извршити техничку контролу исте и поднети органу надлежном за водопривреду захтев за издавање водне сагласности на техничку документацију, а после изградње јавити се захтевом за издавање водне дозволе.

О б р а з л о ж е њ е

Овом Министарству се обратило Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, захтевом, за издавање водних услова у поступку припреме и израде техничке документације за изградњу II, III и IV фазе регионалне депоније неопасног отпада „Гигош“ у Јагодини, на кп.бр. 1603/1 КО Ланиште, град Јагодина.

Уз захтев су достављени следећи прилози:

- Копија плана издата од Службе за катастар непокретности Јагодина од 18.05.2020.године;

- Информација о локацији бр. 350-02-00182/2020-14 од 07.07.2020. године, издата од стране Министарства грађевинарства и саобраћаја;

- Идејно решење изградње изградњу II, III и IV фазе регионалне депоније неопасног отпада „Гигош“ у Јагодини, израђено од стране HIDROZAVOD DTD AD., Нови Сад, 2020. године;

- Мишљење бр.922-1-130/2020 од 14.07.2020.године, издато од Републичког хидрометеоролошког завода;

- Мишљење у поступку издавања водних услова бр.5493 од стране ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Морава", Ниш;

- Мишљење бр.325-05-0001-/229/2020-02 од 16.07.2020. Агенције за заштиту животне средине, при Министарству заштите животне средине.

На основу приложене документације у списима предмета, утврђено је:

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. На основу чл.14. према намени водни објекат је припада под 5) сакупљање, одвођење и пречишћавање отпадних вода и заштиту вода. Објекат припада типу 5) индустријски објекат чије се отпадне воде испуштају у површинске воде, у складу са чл.117. На основу чл 43. у смислу водне делатности у питању је заштита вода од загађивања.

Објекат се налази у подсливу Велика Морава, водно подручје Морава, сагласно чл. 27. Закона о водама и Правилнику о одређивању граница подсловова ("Службени гласник РС", бр. 54/2011).

Река Велика Морав, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда, је сврстан у воде I реда ("Сл. гласник РС" бр.83/10). На основу Уредбе о категоризацији водотока река дата је категорија Велике Мораве II категорија. 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.а 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) и измена Уредбе ("Сл.гласник РС" 48/2012). Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр.50/2012) утврђене су граничне вредности загађујућих супстанци у површинским и подземним водама и седименту, као и рокови за њихово достизање. 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).

Предмет овог пројекта је изградња II, III и IV фазе регионалне депоније неопасног отпада „Гигош“ у Јагодини, на КО Ланиште, град Јагодина.

Регионална депонија неопасног отпада „Гигош“ у Јагодини налази се на катастарској парцели бр. 1603/1, КО Ланиште. Локација депоније је удаљена око 13 km северозападно од Јагодине, на брдском подручју обраслом шумом, између државног пута ПА реда бр.158 Јагодина – Велика Плана и државног пута IА реда А1 Београд – Ниш. Експлоатација депоније започета је у октобру 2010. године. Површина комплекса износи сса $P = 15.5ha$. Постојећа депонија се простира на површини од око 3ha. Санитарном депонијом „Гигош“ управља компанија „Port – Werner & Weber“. Компанија организовано и редовно сакупља неопасни отпад у сопственом рециклажном центру, где се врши издвајање секундарних сировина и након селекције отпад се транспортује и одлаже на регионалну депонију.

У циљу заштите околине од загађења отпадом и од процеса који настају разградњом отпада, на регионалној депонији „Гигош“ у Јагодини урађена је комплетна изолација тела депоније водонепропусном облогом као и контролисано одвођење отпадних - филтратних вода које настају у процесу разградње. Водоизолациона облога тела депоније формирана је у оквиру прве фазе изградње.

Са северне стране тела депоније изграђена је земљана брана (висине око 20m), којом се обезбеђује стабилност масе депонованог отпада, као и спровођење филтрата ван тела депоније. Брана је од земљаног материјала, ширине круне 7.0 m, која се налази на коти 209.00 mm. Нагиби косине насипа са узводне стране су 1:2 и 1:1.5, док су са низводне стране нагиби у односу 1:2.5 и 1:2. Низводна косина бране је хумузирана, док је узводна косина бране обложена водонепропусним слојевима.

Укупна запремина отпада за формирање прве, друге и треће фазе (за депоновање отпада са урачунатом запремином међуслојева од инертног материјала, без прекривке) износи: 1.634.900 m³. С обзиром да се на депонији већ налази 396.000 m³ отпада то указује да је преостали капацитет 1.238.900 m³. Од тога 1.156.265 m³ чини чист отпад, а преосталих 82.593 m³ инертни земљани материјал за потребе свакодневног прекривања у слојевима 0,2 m.

За снабдевање водом санитарних потрошача у контејнерским објектима за особље изведена је одговарајућа санитарна водоводна мрежа.

За потребе противпожарне заштите и техничке (прање комуналних возила и одржавање зеленила) потрошње на делу комплекса изграђена је одговарајућа противпожарна – техничка водоводна мрежа.

За прихват атмосферских вода које се сливају ка телу депоније, уграђене су АВ цеви OD500mm. Ове цеви поред атмосферских вода прихватају и воде дужини од око 400m, а на улазу у колектор изграђена је улива грађевина од армираног бетона. На крају бетонског колектора налази се изливна грађевина од армираног бетона.

Фекалне отпадне воде из објекта за смештај особља, прикупљају се фекалном канализацијом и упуштају правоугаону армиранобетонску водонепропусну септичку јаму.

Техничке отпадне воде настају прањем пнеуматика комуналних возила и механизације. Прање се обавља у објекту намењеном за прање пнеуматика возила, који је монтажног типа и састоји се од резервоара и таложника. Овај објекат има могућност рецикулације механички пречишћене воде за поновну употребу, који је смештен на одговарајућем платоу. Испред самог објекта за прање налази се попречно постављен бетонски кишни канал са решетком у који се сакупљају атмосферске воде, као и воде од прања возила. Вода се даље из канала одводи одговарајућом канализацијом у канал поред пута, затим даље кроз АВ пропуст OD500mm саобраћајнице поред лагуна па све до таложног шахта који се налази код бране, а затим кроз АВ

пропуст OD600mm и каналом који се налази на брани до излива ван тела бране у слободну површину.

Атмосферске воде се одводе са платоа и саобраћајница системом путних јаркова и пропуста у склопу изграђених саобраћајница. Постоје три канала која одводе атмосферску воду, канал 1 којим се атмосферске воде испуштају у АВ пропуст OD500mm, док се каналом 3 оне испуштају АВ пропустом ODØ600mm низводно низ у јаругу. Каналом 1 прикупљају се атмосферске воде са простора долазне саобраћајнице и изливају на околни нижи терен. Пражњење резервоара је такође решено преко канализационог прикључка са уливом у околни терен.

Прихват атмосферских вода планира се изградњом отворених канала. Пројектном документацијом предвиђена је изградња канала за атмосферску воду око тела депоније. Канали се пројектују око тела депоније у оквиру треће фазе изградње и имају улогу да прихватају комплетне атмосферске воде са околних виших терена. Такође у ове канале се испуштају и атмосферске воде са тела депоније преко дренаже атмосферских вода HDPE OD250mm која се поставља по ободу затворене депоније и гради се у оквиру друге, треће и четврте фазе изградње депоније.

Пројектном документацијом предвиђено је сакупљање процедурне воде из тела депоније на делу предвиђене за другу фазу изградње.

У оквиру друге фазе изградње Регионалне деоиније „Гигош“ у Јагодини предвиђено је доградња система за рецикулацију. Предвиђено је да се процедурне воде могу инфилтрирати назад на депонију. Површинска рецикулација прскањем треба да буде координисана са планом одлагања отпада, тако да површине на које се наноси рецикулација буду што је могуће више удаљена од радних површина. Површинска рецикулација се спроводи искључиво у периоду године када постоје услови за евапотранспирацију.

Услови овог органа је да се уради техничка документација и исходују потребна водна акта за постројење за пречишћавање и после пречишћавања воде испуштају у Хајдучки поток („Јаруга“) , јер је у I фази изградње депоније била присутна већа количина воде на самој депонији, у поређењу са предвиђеном количином воде, као и због скоро константног прекорачења МДК вредности параметара: суспендоване материје, БПК₅, ХПК, ТОЦ, азота и др. низводно од депоније у Хајдучком потоку;

Прегледом приложене документације, стручна служба овог Министарства је предложила издавање водних услова под условима наведеним у диспозитиву решења. Услови диспозитива решења број 3.1. и 3.2. су дати у складу са одредбама Закона о водама, смерницама из Водопривредне основе РС ("Сл. гласник РС" број 11/2002), Стратегија управљања водама РС ("Сл. гласник РС " број 3/2017), Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 74/09). Техничку документацију урадити у складу са планском и техничком документацијом, Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр.72/09, 132/2014), уз обавезне прилоге:

-доказ да је предузеће, радња или друго правно лице уписано у регистар за израду техничке документације са приложеним важећим и одговарајућим лиценцама одговорних пројектаната,

-технички извештај и прорачуне (хидролошке, хидрауличке, ..),

-техничко решење за усвојени, за објекте сакупљања отпадних вода, прорачун количине и квалитета вода које се упућују на постројење, гарантовани параметри усвојеног решења постројења, дефинисање места за мерење количина испуштених вода и места за узорковање,..итд.

Услови од бр. 3.12 до 3.19. дати су сходно чл.98. и 99. Закона о водама, одредбама Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр. 67/2011, 48/12 и 1/16), Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл.гласник РС" бр.50/12), Уредбе о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр. 24/14) и Правилником о опасним материјама у водама ("Сл. гласник РС" бр. 31/82), Правилника о начину и условим мерења количине и испитивање квалитет отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима ("Сл. гласник РС" бр. 33/2016).

Условом број 3.29. дата је обавеза подносиоцу захтева да се, по завршетку израде техничке документације, њене техничке контроле и испуњењу услова из Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја за водну дозволу ("Сл. гласник РС"бр.72/2017), обрати овом

Министарству захтевом ради издавања водне сагласности и захтевом за издавање водне дозволе у складу са прописима у водопривреди.

Прегледом приложене документације, стручна служба овог Министарства је предложила издавање водних услова под условима наведеним у диспозитиву акта.

Акт је евидентиран у Уписнику водних услова за водно подручје Морава, у складу са Правилником о садржини и начину вођења и обрасцу водне књиге ("Сл.гласник РС" бр.86/10), тачка 4. диспозитива акта.

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).

Доставити:

- МГСИ
- ЈВП "Србијаводе", ВПЦ „Морава“
- Водна инспекција
- Водна књига
- Архива

В.Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл.инж.шум.