



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

-Републичка дирекција за воде-

Број: 325-05-00509/2021-07

Дана: 28.06.2021. 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, 128/20), 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 у име РВW Деронија Два д.о.о., Булевар ослобођења бр.147., Лесковац, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Владе 24 број: 119-3825/2021 од 20.05.2021. 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 фазе Регионалне депоније неопасног отпада „Жељковац“ у Лесковцу на к.п. бр.5788., 5782., 7312., 5761 КО Губеревац (поље Б1) и деловима к.п.бр.7338 КО Губеревац и бр.2820 КОГорњи Буниброд, град Лесковац.

2. Ово решење уписано је у Уписник водних услова за водно подручје Морава, под редним бр.328. од 28.06.2021. 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, израдити 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 предметним 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, односно прикључити са на постојећу водоводну мрежу на комплексу (прва фаза);

3.7. Хидрауличким прорачуном одредити потребне количине воде за пиће, воде за гашење пожара и за потребе технолошког процеса;

3.8. Извршити идентификацију количина и квалитета свих отпадних вода;

3.9. Предвидети сепарациони систем канализације за фекалне, технолошке (процедне...), условно чисте и потенцијално зауљене атмосферске воде;

3.10. Техничко решење канализације треба да је концепцијски усклађено за цео комплекс;

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

3.12. За технолошке (процедне...) 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 технолошких вода и сепаратора уља врши од стране овлашћеног правног лица;

3.13. Оперативни платои на постројењу који нису планирани за озелењавање, морају бити нивелисани за одводњавање 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;

3.14. Техничком документацијом предвидети одговарајућа мерна места за узорковање и постављање мерних уређаја за мерење количина (технолошких 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- Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање, Прилог 2., Глава II Друге отпадне воде, 2. ГВЕ отпадних вода од одлагања отпада на површину, Таб.2.1. и 2.2. ("Сл. гласник РС" бр. 67/2011, 48/12 и 1/16),.

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

3.16. 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;

3.17. Пројектовати лагуне, као водонепропусне објекте, ради заштите површинских и подземних вода, а нарочиту пажњу посветити избору водонепропусне подлоге на дну и боковима депоније како би се спречила свака могућност инфилтрације загађеног филтрата у подземље, као и продор подземних вода у тело депоније;

3.18. Предвидети аутоматско испитивање квалитета воде за основне параметре у профилу водотока Бучански поток, низводно од испуста пречишћених вода са комплекса за управљање отпадом „Жељковац“;

3.19. Техничком документацијом предвидети израду осматрачких објеката (пијезометара) за редовно праћење режима подземних вода, као и места за њихову уградњу (лагуна, ППОВ, резервоар за гориво и сл.). Предвидети израду програма мониторинга подземних вода на предметном комплексу;

3.20. Изливну грађевину уклопити у профил корита Бучанског потока тако да буде стабилна и функционална у свим условима и обезбедити косину обале од ерозије. За уређење водотока Бучански поток, који треба да прихвати све воде са предметног комплекса, обратити се посебним захтевом за издавање водних аката;

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

3.22. Техничком документацијом предвидети израду плана мера и упутства у случају акцидента или хаварије;

3.23. Предвидети техничка решења која ће обезбедити заштиту објеката од евентуалних високих нивоа подземних вода;

3.24. 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;

3.25. 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;

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

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

3.28. За све друге активности, мора се предвидети адекватно техничко решење 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 Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре у име PWW Deronija Dva д.о.о., Булевар ослобођења бр.147., Лесковац, захтевом бр. 350-02-00670/2021-14 од 27.05.2021. године, који је на писарници овога Министарства заведен под бр. 325-05-00509/2021-07 од 31.05.2021. године, за издавање водних услова у поступку припреме и израде техничке документације за изградњу II фазе Регионалне депоније неопасног отпада „Жељковац“ у Лесковцу на к.п. бр.5788., 5782., 7312., 5761 КО Губеревац (поље Б1) и деловима к.п.бр.7338 КО Губеревац и бр.2820 КО Горњи Буниброд, град Лесковац.

Уз захтев су достављени следећи прилози:

- Копија плана;
- Информација о локацији бр. 350-02-00670/2021-14 од 27.05.2021. године, издата од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;
- Идејно решење (Главна-0 свеска, Свеска 1, Прилог 10) израђено од стране "СЕТ" д.о.о. Шабац, Улица Браће Недића бр.1., Шабац;
- Хидролошка студија, израђена од стране "СЕТ" д.о.о. Шабац, Улица Браће Недића бр.1., Шабац;
- Решење бр.325-05-432/93-07 од 20.04.1993. о издавању водопривредних услова, од стране Републичке дирекције за воде;
- Решење бр.325-04-763/00-07 од 21.09.2000. о издавању водопривредне сагласности, од стране Републичке дирекције за воде;
- Решење бр.325-04-499/14-07 од 30.08.2014. о издавању водопривредне сагласности, од стране Републичке дирекције за воде;
- Мишљење бр.922-1-85/2021 од 07.06.20121. од стране Републичког хидрометеоролошког завода;
- Мишљење у поступку издавања водних услова бр.5787/1 од 14.06.2021. ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Морава", Ниш;
- Мишљење бр.353-01-7/166/2021/02 од 08.06.2021. 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 9) комунална депонија, у складу са чл.117. На основу чл 43. у смислу водне делатности у питању је заштита вода од загађивања.

Најближи водоток: поток Бучан, водно подручје Морава, послив Јужна 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).

Поток Бучан припада водотоцима II реда. У Решењу бр.325-04-499/14-07 од 30.08.2014. о издавању водопривредне сагласности на техничку документацију: Пројекат изведеног објекта регионалне санитарне депоније „Жељковац“ I фазе и објеката за селекцију чврстог неопасног отпада, дате су Гаус-Кригерове координате за регулисано корито потока Бучан:

X1	Y1
7 580 599,61	4 756 496,46
7 580 468,31	4 756 339,77
7 580 396,29	4 756 142,50

У циљу несметаног протицаја великих вода ($Q_{0.1\%}=9,8\text{л/с}$ према Решењу бр.325-04-763/00-07 од 21.09.2000. о издавању водопривредне сагласности) и онемогућавања изливања и задржавања истих на комплексу депоније.

Санитарну депонију „Жељковац“ чини јединствен комплекс који се реализије фазно према динамици изградње, започето 2009. Према пројекту регионалне санитарне депоније „Жељковац“ на коју је добијена грађевинска дозвола бр.350-01-921/2009-10 од 21.09.2009. Предвиђено је површинско депоновање безопасног отпада на санитарно уређеној водонепропусној облози, уз дневно сабијање и прекривање отпада инертном прекривком. Предвиђено је да сви објекти неопходни за нормално функционисање комплекса буду изграђени у I фаза, за коју је добијено Решење о издавању водне сагласности бр.325-04-231/11-07 од 23.03.2011. од стране Републичке дирекције за воде. Попуњавањем I фазе тела депоније (поље А1) указала се потреба за отварањем друге фазе изградње тела депоније. Сви објекти који су изграђени у I фази, биће и даље коришћени. II фаза изградње регионалне санитарне депоније Жељковац (поље Б1) обухвата неколико целина: поље Б1, лагуна за прихват процедурних вода, плати са ППОВ процедурних-мобилно, плато за третман отпада, крилни зид, сепаратор уља и нафтних деривата, плато за дегазацију, п. Шахт (процедне)-орошавање, шахт-ПС, пијезометри, ободни канали, сарвисне саобраћајнице.

На локацији поља Б1 формираће се подлога од глиновитог тла преко које се наноси водоизолациона облога од бентонита и ХДПЕ фолија, која се сидри у анкер канале. Преко облоге поставља се заштитни слој геотекстила и дренажни слој шљунка за прихват процедурног филтрата. Пројектом је предвиђено депоновање неопасног отпада, „хелијским“ одлагањем на санитарно уређеној-водонепропусној облози, уз дневно сабијање и прекривање отпада инертном прекривком, који је потребно добро изравнати и сабити, да би се избегло задржавање воде по шупљинама.

Да би се спречила инфилтрација падинских вода са околног терена у тело депоније и тако повећала количина процедурног филтрата, депонија се штити системом ободних канала. Зауљене воде са саобраћајница прикупљају се и одводе на сепаратор уља и нафтних деривата превиспуштања у реципијент-поток Бучан. Како се депонија налази на десној обали регулисаног потока Бучан предвиђа се саобраћајни прелаз преко потока, као и двоструки армирано-бетонски цевasti пропуст са бетонским крилним зидом на узводној страни и насип са каменом облогом на низводној страни.

Предвиђа се пасивна дегазација –контролисано сакупљање депонијског гаса (50% отпада метан и угљен-моноксид) и одвођење ван тела депоније. То се постиже постављањем вертикалних бунара – биотрнова-перфориране вертикалне пластичне цеви око којих се поставља метална мрежа која се пуни шљунком у који улази депонијски гас. Појавом већих концентрација метана у гасу, пасивна се претвара у активну дегазацију, постављањем бакље за спаљивање гаса, повезивањем биотрнова и контролисаним одвођењем гаса на спаљивање, што је следећа фаза изградње, те није предмет ових водних услова.

Процедни филтрат –течност која се филтрира кроз слојеве чврстог отпада са собом повлачи и растворене и суспендоване честице, као и биолошке и хемијске супстанце: органске материје (НРК, ВРК₅), азотна једињења (амонијак, органски везан азот), тешки метали и друге соли. Изабран је третман пречишћавања процедурних вода реверзном осмозом (полу-пермеабилне мембране и високи притисак) пре упуштања у поток Бучан. Процедни филтрат са депоније прикупља се системом дренажних цеви и одводи у земљану лагуну са водоизолационом облогом дна и косина, одакле се препумпава у постројење за пречишћавање воде реверзном методом. Пречишћени филтрат, пермеат се испушта у поток Бучан, док се непречишћена процедура вода – концентрат враћа на активни део, тело депоније, ради орошавања. Квалитет пречишћене воде мора да буде у складу са ГВЕ датим у Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл.гласник РС“ бр.67/11, 48/12, 1/16).

За мониторинг утицаја депоније на квалитет подземних вода предвиђена су три пијезометра.

Снабдевање водом предметних објеката II фазе предвиђено је прикључком на постојећу водоводну мрежу унутар комплекса.

На основу мишљења РХМЗ:

-Метеоролошки подаци (карактеристичне рачунске вредности):

Трајање кише (min)	Интензитет кише у функцији трајања и вероватноће (l / s / ha)				
	P 1%	P 2%	P 5%	P 10%	P 50%
10	430	384	323	276	153
20	267	239	203	175	101
30	205	184	156	134	76.9
60	131	117	98.7	84.6	47.7

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 3.17. 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 СРС" 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 Дунав, 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).

Прилози:

-Мишљење ЈВП

-Мишљење РХМЗ

-Мишљење Агенције ЗЖС

Доставити:

- МГСИ, Београд

- ЈВП "Србијаводе", ВПЦ „Морава“, Ниш

-Водна инспекција

- Водна књига

-Архива

В.Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл.инж.шум.