

ЈВП „Србијаводе“ - ВПЦ „Сава-Дунав“
Нови Београд, Улица бродарска бр. 3, тел. 011/20-18-100
Број: 8572/1
Датум: 27.09.2021. године

ОМ

На основу члана 118. Закона о водама („Сл. гласник РС“, број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон), Правилника у поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, број 68/19) и Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова („Сл. гласник РС“, број 72/17 и 44/18-др.закон), решавајући по захтеву Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде - Републичка дирекција за воде, број 325-05-581/55/2021-07 од 14.09.2021. године (наш број 8572 од 14.09.2021. године), у име Инвеститора Фабрике картона „Умка“ д.о.о., Улица 13. октобра 1, Умка-Београд (МБ:07007019, ПИБ:100003017), Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ - Водопривредни центар „Сава - Дунав“ Нови Београд, издаје

М И Ш Љ Е Њ Е

у поступку издавања водних услова

1. Општи подаци:

1.1 Назив:

Фабрика картона „Умка“ д.о.о., изградња погона за припрему масе, у Улици 13. октобра бр. 1, Умка, на катастарској парцели број 30633 КО Умка, на територији градске општине Чукарица, Град Београд

1.2 Хидрографски подаци:

Река Сава

Водно подручје Сава

1.3 Плански основ:

План детаљне регулације фабрике картона „Умка“ („Сл. лист града Београда“, 155/20)

Остали подаци:

Изградња предметног објекта предвиђена је на катастарској парцели број 30633 КО Умка, на територији градске општине Чукарица, у склопу постојеће Фабрике картона „Умка“ која се налази између регулације саобраћајница Савска (Стари обреновачки пут) и Нови обреновачки пут (државни пут IB реда ознака 26).

Планирано је повећање капацитета припреме масе којим је предвиђена употреба нове опреме – пречистача као целине већих капацитета и габарита. Ове уређаје није могуће уградити у постојећу халу припреме масе и потребно је изградити нови објект у који би се сместила нова линија 5.

Парцела на којој је планирана изградња погона је равна, одговарајуће намене, површине 134.041 m², неправилног облика, простире се у правцу североисток-југозапад. На предметној парцели постоје други објекти који се задржавају у потпуности.

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Катастарско-топографски план;
- Копија катастарског плана;
- Копија катастарског плана водова;
- Информација о локацији IX-08 бр. 350.1-985/2021 од 26.02.2021. године, издата од стране Градске управе града Београда, Секретаријата за урбанизам и грађевинске послове;
- Идејно решење, израђено од стране Предузећа „AMG strukture“ d.o.o. Београд (0-Главна свеска, 1-Пројекат архитектуре, 3-Пројекат хидротехничких инсталација, 4-Пројекат електроенергетских инсталација, 6-Пројекат машинских инсталација, Прилог 10.), у јулу 2021. године.

За постојећу фабрику, Инвеститору је, од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, издато Решење о издавању водне дозволе за захватање воде из реке Саве, коришћење воде за производњу папира и картона, и сакупљање, пречишћавање и испуштање пречишћених технолошких, санитарних и атмосферских отпадних вода у реципијент, реку Саву, под бр. 325-04-00818/2020-07 од 06.04.2021. године. Рок важења наведеног решења је 31.12.2023. године.

Саставни део захтева за издавање Решења о издавању водне дозволе је Акциони план донет 19.09.2018. године, који садржи динамику извршења потребних активности око изградње постројења за пречишћавање отпадних вода, као и нови Акциони план усаглашен са временом усвајања Плана детаљне регулације фабрике картона „Умка“. План детаљне регулације који је усвојен 2020. године је основ за почетак реконструкције Фабрике, у циљу дефинисања квалитетне пројекције отпадних вода, односно оптерећења које ће се генерисати након реконструкције објекта.

На основу Одлуке Фабрике картона „Умка“ број 256 од 28.07.2020. године, у току 2022. године, након пуштања у рад новог објекта припреме масе, уградњом нове опреме на картон машини, започеће се реализација изградње биолошког постројења за прераду технолошких отпадних вода.

2. Планирано стање

Планирани објекат - погон припреме масе је димензија у основи 69.30x34.22 m и висине 18.30m. Укупна површина објекта погона за припрему масе износи 2.371.5 m². Танкови за прихват масе су предвиђени да буду постављени изван саме хале као и транспортна трака на коју би се улагале бале и хранио палпер улазном сировином. БРГП објекта погона за припрему масе је 4.957,57m².

Хидротехничке инсталације

Пројекат хидротехничких инсталација је урађен на бази постојећег стања на терену, којим су обухваћене спољна и унутрашња хидрантска мрежа, санитарна мрежа, фекална, атмосферска и технолошка канализација у новом објекту припреме.

Снабдевање водом

Постојећа фабрика картона „Умка“ се снабдева водом за пиће, санитарне потребе и хидрантску противпожарну мрежу из градског водовода и водом из реке Саве за техничке и технолошке потребе.

Нови погон за припрему прикључује на постојећу инсталацију водовода, и то: хидрантска мрежа Q=5,00 l/s – прикључак Ø65 на постојећу спољну хидрантску мрежу комплекса и санитарна мрежа прикључак Ø32 на постојећу спољну водоводну мрежу комплекса.

На новој линији припреме масе користиће се повратна вода са постојеће картон машине (након уклањања влакана и пречишћавања), тако да се изградњом новог погона потрошња свеже воде и генерисање отпадне воде неће променити у односу на тренутно постојеће стање.

Употребљене воде

Прикључак фекалне канализације предвиђен је на постојећу фекалну канализацију комплекса у постојећи фекални канализациони шахт са Q max=8,05 l/s, пречником Ø160.

Атмосферска канализација

Атмосферске воде са кровова будућег погона се прикупљају путем олука и прикључују на постојећу атмосферску канализацију комплекса у постојеће канализационе шахтове.

Предвиђени капацитет атмосферских вода са кровова је 30 l/s.

Технолошке отпадне воде

У комплексу постоји канал за прикупљање технолошких отпадних вода из производње.

Технологијом нове хале предвиђен је нови канал за одвод технолошке воде у поду.

Нови канал се прикључује на постојећи додавањем новог дела постојећег канала изван објекта, а затим повезивањем новог и старог канала.

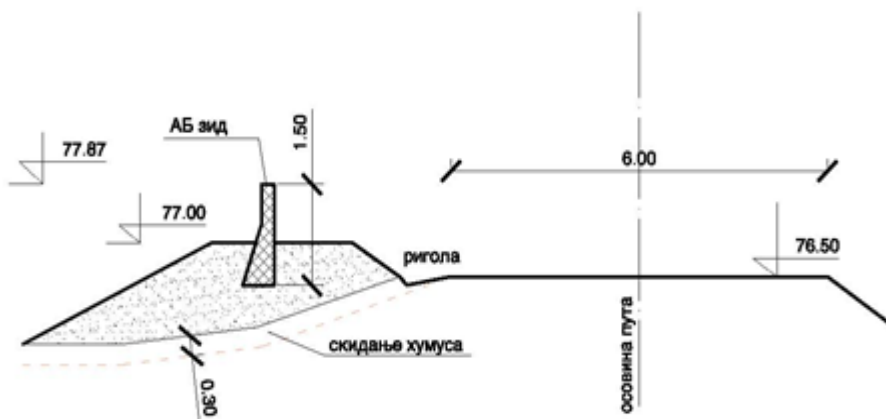
Изван објекта налази се шахт из којег креће транспортер. У дну тог шахта предвиђен је мали шахт димензија 50x50x50 cm за препумпавање атмосферске воде која се слије у шахт транспортера. У шахт је предвиђена потпољена пумпа којом се одводи вода из шахта у најближи атмосферски шахт.

На предметној локацији не постоји градска канализациона мрежа, тако да је, до њене изградње, реципијент за све пречишћене отпадне воде из постојећег и планираног објекта река Сава.

3. Постојеће стање

Постојећа Фабрика картона „Умка“ се налази на десној обали регулисаног корита реке Саве. Предметна локација реке Саве обухваћена је Оперативним планом за одбрану од поплава за 2021. годину („Сл. гласник РС“, бр. 158/20 и 18/21). Припада водном подручју Сава, Водној јединици „Београд“, сектор-деоница С.3.3.1. (десни насип уз Саву „Мали Макиш“ од високог терена код ушћа Остружничке реке до Умке 3,50 km). Подручје се налази на оријентационој стационажи km 21+000 по речном току Саве.

Локација се налази на подручју касете „Мали Макиш“ која се пружа од Остружнице (улив Остружничке реке) до Умке. Узводно од улива Остружничке реке налази се висок терен, без одбрамбених насипа, а затим одбрамбени насип све до високог терена у насељу Умка. Насип је реконструисан, укупне дужине 3.500 m, са котом круне од 77,80 до 77,90 mmn. Реконструкција насипа извршена је надвишењем ка брањеној страни, уз пут Београд-Обреновац. Кота круне насипа у зони фабрика „Зеленгора“ и „Умка“, због ограниченог простора у залеђу, подигнута је комбинацијом насипа и АБ зида. Реконструисани насип је у нивоу хиљадугодишње велике воде, тако да на овој касети нису предвиђени радови на повећању степена заштите од великих вода.



Карактеристичне димензије реконструисаног насипа на деоници касете „Мали Макиш“ у зони фабрика „Зеленгора“ и „Умка“

4. Други карактеристични подаци (ограничења, обавезе и др.)

- 4.1. Предметну техничку документацију урадити у свему према техничким прописима, стандардима и нормативима за ову врсту објеката, на основу званично добијених водних услова и детаљног пројектног задатка Инвеститора, с тим да пројектно предузеће мора имати потврду о референцама и одговарајућим лиценцама за све пројектанте, а све у складу са Законом о планирању и изградњи („Сл.гласник РС“, бр.72/09, 81/09-исп.,64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон, 9/20 и 52/21). Техничку документацију посебно ускладити са Законом о водама („Сл. гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон), Законом о заштити животне средине („Сл. гласник РС“, бр. 135/04, 36/09, 36/09-др.закон, 72/09-др. закон, 43/11-одлука УС, 14/16, 76/18 и 95/18-др.закон) и важећим подзаконским актима;
- 4.2. За потребе израде техничке документације, а основу претходних радова и одговарајућих подлога (урбанистичке, геодетске, геомеханичке, геолошке, хидролошке, хидрогеолошке...), постојеће документације и водних аката, извршити све потребне анализе и прорачуне и усвојити таква техничка решења, која ће бити оптимална у техничком, економском и функционалном смислу;
- 4.3. Техничку документацију ускладити са важећом планском документацијом, Планом детаљне регулације фабрике картона „Умка“ („Сл. лист града Београда“, 155/20);
- 4.4. На пројекат за грађевинску дозволу прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;
- 4.5. Изградња планираног погона не сме утицати на нормално функционисање водног објекта у његовој близини, на заштиту његове стабилности и основну улогу заштите од штетног дејства вода на том подручју;

- 4.6. Пројектом документацијом јасно дефинисати процедуре до реализације Акционог плана, којима ће се осигурати одговарајући квалитет ефлуента и спречити негативни утицај на водни режим пријемника, реке Саве у квалитативном и квантитативном смислу, након изградње предметног погона и након реализације коначног решења отпадних вода изградњом биолошког постројења за прераду технолошких отпадних вода;
- 4.7. Мере и процедуре складиштења потребних сировина за процес производње и управљања отпадом морају бити спроведене у циљу заштите од евентуалног загађења подземних и површинских вода;
- 4.8. Водоснабдевање објекта за санитарне, против пожарне и технолошке потребе обезбедити прикључком на јавну водоводну мрежу према условима надлежног јавног комуналног предузећа и постојећим водозахватом на реци Сави;
- 4.9. Димензионисање објекта за евакуацију атмосферских вода са сливних површина предметне локације извршити на основу карактеристичних вредности интензитета падавина;
- 4.10. Прикупљене атмосферске воде са условно незагађених површина могу се без третмана испустити у околне зелене површине или без третмана до финалног реципијента;
- 4.11. Атмосферске воде са манипулативних површина упућивати до финалног реципијента искључиво преко постављених сепаратора масти и уља, како би се обезбедио захтевани квалитет испуштених вода;
- 4.12. Извршити хидраулички прорачун пријемне моћи постојећих хидротехничких инсталација на које се планирани погон прикључује;
- 4.13. По завршетку изградње и техничког прегледа објекта, инвеститор је у обавези да се обрати надлежном органу са захтевом за издавање водне дозволе за све објекте који са предметним погоном чине техничко-технолошку целину.

* * *

Увидом у расположиву документацију и на основу познатог стања на терену, мишљења смо да нема сметњи да се Инвеститору издају водни услови за израду техничке документације

* * *

Стручна служба Јавног водопривредног предузећа „Србијаводе“ Београд, ВПЦ „Сава-Дунав“ Београд, решавајући по захтеву проучила је поднету документацију, сагледала чињенице на терену и констатовала наведене услове у овом мишљењу.

Један примерак издатих водних услова доставити Јавном водопривредном предузећу „Србијаводе“ Београд, ВПЦ „Сава-Дунав“ Београд, ради евиденције.

**РУКОВОДИЛАЦ
ВПЦ „Сава-Дунав“**

Јован Баста, дипл.инж.

Доставити:

- Наслову
- Одељ. за кориш. и газд. водама (x2)
- А р х и в и