

ЈВП „Србијаводе“ - ВПЦ „Сава-Дунав“
Нови Београд, Улица бродарска бр. 3, тел. 011/20-18-100
Број: 10779/1
Датум: 08.12.2021. године
ОМ

На основу члана 118. став 6. 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, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе („Сл. гласник РС“, број 72/17 и 44/18 – др. закон), решавајући по захтеву Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде, број 325-05-581/105/2021-07 од 25.11.2021. године (наш број 10779 од 26.11.2021. године), у име Инвеститора „SMURFIT KAPPA“ д.о.о., Прилазни пут Ада Хуји 9 (МБ 07006497; ПИБ: 102350996) (у даљем тексту: Инвеститор), Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ – Водопривредни центар „Сава-Дунав“ Нови Београд, издаје

М И Ш Л Ё Њ Е

у поступку издавања водних услова

1. Општи подаци

1.1. Назив

Доградња и реконструкција постојећег постројења за пречишћавање технолошких отпадних вода „SMURFIT KAPPA“ д.о.о. Београд

Плански основ:

Урбанистички пројекат за реконструкцију и доградњу постројења за пречишћавање отпадних вода (технолошко унапређење) на делу катастарске парцеле број 5112/16 КО Палилула, потврђен од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре (број Потврде 350-01-01458/2021-11 од 15.10.2021. године)

1.2. Хидрографски подаци

- Најближи водоток: река Дунав
- Водно подручје: Дунав
- Слив реке Дунав

1.3. Хидролошки подаци:

Десна обала реке Дунав на којој се налази предметни објекат, обухваћена је Оперативним планом за одбрану од поплава за воде I реда, за 2021. годину („Сл. гласник РС“, број 158/20 и 18/21), припада Водној јединици „Београд“, Сектор-деоница Д.4.1. (десни насип и обалоутврда уз Дунав дуж Ада Хује 1,40 km, стационажа km 1164+280 до km 1165+680)

Остали подаци

У складу са достављеном Информацијом о локацији, у Плану генералне регулације грађевинског подручја седишта јединице локалне самоуправе – град Београд, целине I-XIX („Службени лист града Београда“ бр. 20/16, 97/16, 69/17 и 97/17), предметна локација се налази у целини III Карабурма, Ада Хуја, Вишњица.

Уз захтев инвеститор је стручној служби поднео следећу документацију:

- Идејно решење израђено од стране Предузећа „СЕРВО МИХАЉ-Инжењеринг“ д.о.о. Зрењанин (0-Главна свеска, 1-Пројекат архитектуре, 7-Пројекат технологије, Прилог 10. и Прилог 11.), у новембру 2021. године;
- Катастарско-топографски план;
- Копије катастарског плана;
- Копије катастарског плана водова;
- Информацију о локацији бр. 350-02-02085/2021 од 23.11.2021. године, издату од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.

2. Подаци од значаја за издавање водних услова

Фабрика хартије, садашња „SMURFIT KAPPA“ д.о.о. Београд, је најстарија фабрика папира у Србији, основана 1921. године. Фабрика се налази на десној обали Дунава, а припада територији градске општине Палилула.

Производни програм фабрике чине амбалажни папири, на бази 100% рециклираног отпадног папира.

За постојећи објекат „SMURFIT KAPPA“ d.o.o. поседује:

- Решење о издавању водне дозволе за захватање воде из реке Дунав, третман и коришћење техничке воде у производне сврхе, сакупљање, примарно пречишћавање и испуштање атмосферских отпадних вода у реку Дунав, као и сакупљање и испуштање фекалне отпадне воде у јавну канализацију, број 325-04-00604/2020-07 од 08.10.2020. године, издато од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, са роком важења до 08.10.2024. године. Саставни део наведеног Решења је Извештај о испуњености услова из водне дозволе број 4985/1 од 11.09.2020. године, издат од стране ЈВП „Србијаводе“ ВПЦ „Сава-Дунав“ и

- Решење о издавању водне дозволе за сакупљање, пречишћавање и испуштање пречишћених технолошких отпадних вода у реку Дунав и санитарних отпадних вода у градску канализацију, број 325-04-00401/2018-07 од 14.06.2018. године, издато од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, коме је рок важења истекао 14.06.2021. године. Саставни део наведеног Решења је Извештај у поступку добијања водне дозволе за сакупљање, пречишћавање и испуштање пречишћених технолошких отпадних вода у реку Дунав и санитарних отпадних вода у градску канализацију, бр.4409/4 од 04.06.2018. године, издат од стране ЈВП „Србијаводе“ – ВПЦ „Сава-Дунав“.

За потребе производње, фабрика користи технолошку воду преко водозахвата на реци Дунав.

Испуст пречишћене отпадне воде из процеса производње, такође је река Дунав.

Предмет захтева је израда техничке документације за доградњу и реконструкцију постројења за пречишћавање технолошке отпадне воде из процеса производње амбалажних папира, која ће се пречистити до потребног квалитета у складу са важећим правилником, до нивоа који задовољава квалитет испуста у реципијент, реку Дунав.

Постојећи објекат ППОВ који је потребно реконструисати и доградити налази се у северном делу катастарске парцеле 5112/16 КО Палилула. У циљу стварања могућности да се реализује доградња и реконструкција објекта и изврши технолошко унапређење у складу са важећим прописима за правилно функционисање објекта, планиране су две фазе реализације, односно четири целине.

У првој фази су планирани објекти:

1. Резервоар сирове воде
2. Резервоар прљаве воде
3. Егализациони резервоар
4. Анаеробни реактор I
5. Аеробни базен
6. Технички објекат
7. Резервоар за биогаз
8. Бакља
9. Цевни мост
10. Таложник и базен са мерачима протока (постојећи објекат)
11. Зграда за дозирање и дехидратацију муља (постојећи објекат)

У другој фази су планирани објекти:

12. Резервоар за папирну масу
13. Објекат за третман биогаза

Целине које ће бити реализована у две наведене фазе су:

- А. Систем резервоара за уједначавање отпадне воде по квалитету и квантитету
- Б. Биолошки третман отпадних вода (анаеробни и аеробни третман)
- Ц. Обрада муља и
- Д. Сагоревање/искоришћење биогаза

Довод технолошке отпадне воде до новог ППОВ планиран је гравитационо, цевоводом који ће бити постављен на цевном мосту. Цевни мост ће бити изведен као челична конструкција, између зграде производње и новог ППОВ. Цевни мост ће прелазити постојећу саобраћајницу, минимална висина цевног моста изнад саобраћајнице износи 6 m, како би било омогућено несметано кретање возила. Све пратеће инсталације биће смештене испод цевног моста.

Потребан квалитет пречишћене отпадне воде мора да буде у складу са домаћом законском регулативом дефинисаном Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достигање („Службени гласник РС“, бр. 67/11, 48/12 и 1/16), Прилог 2, Глава 21 (Граничне вредности емисије отпадних вода из постројења и погона за производњу папира и картона), Табела 21.1. (Граничне вредности емисије на месту испуштања у површинске воде), група 7 – Папир и картон произведен претежно од отпадног папира. Вредности су идентичне са Европским правилником о квалитету пречишћене отпадне воде.

Квалитет пречишћене воде мора да има следеће вредности појединих параметара:

Параметар	Концентрације – ефлуент
Суспендоване материје	- mg/l
Хемијска потрошња кисеоника, (НПК)*	5 kgO ₂ /t
Биолошка потрошња кисеоника (БПК ₅)	25 mgO ₂ /l
Укупни неоргански азот (NH ₄ -N, NO ₃ -N, NO ₂ -N)	10 mg/l N
Укупни фосфор, (P _{tot})	2 mg/l P
Абсорбујући органски халогениди (АОН)*	0,012 kg/t

* Вредности специфичног производног оптерећења се односе на капацитет производног папира и картона. Оптерећење загађујућим материјама се израчунава из концентрације загађења у двочасовном узорку и количине протекле воде у том времену.

3. Други карактеристични подаци (ограничења, обавеза и др.)

- 3.1. 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;
- 3.2. За потребе израде техничке документације, а на основу претходних радова и одговарајућих подлога (урбанистичке, геодетске, геомеханичке, геолошке, хидролошке, идрогеолошке...), усвојеног степена заштите вода од загађења, постојеће документације и водних аката за постојећи објекат, извршити све потребне анализе и прорачуне и усвојити таква техничка решења, која ће бити оптимална у техничком, економском и функционалном смислу;
- 3.3. Техничку документацију ускладити са важећом планском документацијом;
- 3.4. Усагласити предметну техничку документацију са техничком документацијом постојећег објекта;
- 3.5. Техничком документацијом предвидети редовна мерења количине и квалитета захваћене воде из Дунава и податке о захваћеним количинама слати Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде и јавном водопривредном предузећу, у складу са одредбама чл. 71. и 74. Закона о водама;
- 3.6. Пречишћене отпадне воде не смеју имати негативан утицај на квалитет површинских и подземних вода, у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достигање („Сл. гласник РС“, бр. 50/12) и Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достигање („Сл.гласник РС“, бр. 24/14). Квалитет испуштених вода неопходно је да буде у складу са параметрима прописаним Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достигање („Сл. гласник РС“, бр.67/11, 48/12 и 1/16);
- 3.7. Применити граничне вредности параметара датих у табели 21.1. Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достигање („Сл. гласник РС“, бр.67/11, 48/12 и 1/16);

На основу наведене Уредбе, отпадна вода не сме да садржи халогенована органска једињења, бензен, толуен и ксилен, која потичу од средстава за растварање и чишћење. То се утврђује путем сертификата произвођача растварача или средства за прање, који доказује да они не садрже халогенована органска једињења, бензен, толуен и ксилен, као и подацима из дневника рада и евиденције сваког коришћеног растварача и средства за прање;

- 3.8. Техничком документацијом предвидети да се мониторинг отпадних вода врши у складу са Правилником о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл. гласник РС“, број 33/16);
- 3.9. За све објекте водовода, канализације и будући уређај за третман технолошких отпадних вода из процеса производње папира извршити потребне хидрауличке прорачуне и прописно их димензионисати;
- 3.10. Поднети захтев надлежном органу за продужење Решења о издавању водне дозволе за сакупљање, пречишћавање и испуштање пречишћених технолошких отпадних вода у реку Дунав и санитарних отпадних вода у градску канализацију, чији је рок важења истекао 14.06.2021. године.

Увидом у расположиву документацију и на основу познатог стања на локалитету, 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“**

**Александар Николић, дипл.грађ.инж.
по Овлашћењу бр. 8/151 од 06.12.2021.**

Доставити:

- наслову
- одељ. за водно добро, водни режим и водна акта (x2)
- а р х и в и