



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
Републичка дирекција за воде
Број: 291937 2023 14843 000 000 000 001
Датум: 14.11.2023. године
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), 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 и 145/2014), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС" бр. 113/2015) 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 ЈКП „Београдски водовод и канализација“, ул. Кнеза Милоша бр. 27., Београд, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде вршилац дужности директора Маја Грбић, по решењу министра пољопривреде, шумарства и водопривреде број: 119-01-4/26/2022-09 од 28.11. 2022. године, доноси

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Издају се водни услови у поступку припреме техничке документације за реконструкцију и изградњу постројења за третман отпадних вода у оквиру постојећег комплекса ППВ „Бежанија“ на к.п.бр.1568 КО Нови Београд.

2. Овај акт је уведен у Уписник водних услова за водно подручје Сава, под редним бројем 353. од 14.11.2023. године;

3. Водни услови обухватају следеће техничке и друге захтеве за реконструкцију и доградњу предметних објеката:

3.1. Изградити техничку документацију, на основу претходних радова, у свему према важећем закону и прописима из водопривреде, мишљењима и осталим законима, прописима и нормативима за ову врсту објеката;

3.2. Техничку документацију урадити у складу са урбанистичко-планском документацијом;

3.3. Инвеститор је у обавези да реши имовинско правне односе, у зони изградње и евентуално коришћења објеката у водном земљишту, са надлежним ЈВП;

3.4. Техничком документацијом за предметне радове и објекте усагласити и уклопити са постојећим објектима и такође усагласити са постојећим водним актима;

3.5. Предвидети сепарациони систем канализације за фекалне, технолошке, условно чисте и потенцијално зауљене атмосферске воде на предметном објекту-постројењу за третман отпадних вода са комплекса ППВ „Бежанија“;

3.6. Одредити реципијент за све отпадне воде и придржавати се следећих прописа: Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ број 67/2011 и 48/2012 и 1/2016). Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и

подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ број 50/2012). Правилника о начину и условима мерења количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима ("Сл. гласник РС", бр. 33/2016);

3.7. Фекалне отпадне воде са предметног постројења прикључити на постојећу фекалну канализацију у оквиру целог комплекса ППВ „Бежанија“.

3.8. Атмосферске отпадне воде са условно чистих површина усмерити ка околним зеленим површинама.

3.9. Потенцијално зауљене атмосферске воде са оперативних површина, на предметном постројењу, прикупити посебном канализационом мрежом и пре испуштања у постојећу кишну канализацију на целом комплексу, спровести кроз таложник и сепаратор масти и уља.

3.10. Изабрано техничко решење за третман отпадних вода насталих од прања филтера на ПП „Бежанија“, а која се враћа у процес ни у ком погледу не сме реметити правилно вођење основног процеса припреме воде за пиће као и функционисање постојећих делова постројења на ППВ „Бежанија“.

3.11. За технолошке отпадне воде предвидети одговарајући третман у зависности од врсте и количине загађујућих материја пре испуста у реципијент. За постројење за пречишћавање отпадних вода предвидети таква техничко-технолошка решења која ће обезбедити пречишћавање отпадних вода до нивоа који одговара утврђеним граничним вредностима емисије, односно до нивоа којим се не нарушавају стандарди квалитета животне средине реципијента (комбиновани приступ) узимајући строжији критеријум од ова два. Обезбедити примену технолошких поступака пречишћавања који ће омогућити ефикасан рад постројења, достизање прописаних стандарда квалитета Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих супстанци и роковима за њихово достизање („Сл. Гласник РС“, бр.30/10, 93/12 и 101/16). Квалитет пречишћених технолошких вода (од прања филтера на ППВ, од хидрауличког и хемијског прања мембрана из процеса ултрафилтрације, издвојене воде од згушњавања муља итд.) ускладити са Поглављем III (Комуналне отпадне воде), Табела 1.-ГВЕ за одређене групе или категорије загађујућих материја за технолошке отпадне воде пре њиховог испуштања у јавну фекалну канализацију, уколико није донет Акт ЈКП „БВК“ о испуштању отпадних вода у јавну канализацију у складу са чл.8. став2. Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих супстанци и роковима за њихово достизање).

3.12.Предвидети уређаје за мерење испуштених отпадних технолошких вода;

3.13.Предвидети мерна места где ће се вршити стално испитивање квалитета пречишћених отпадних вода (технолошких, зауљене кишне воде) које се испуштају у јавну канализацију;

3.14. Извршити неопходну класификацију и категоризацију отпада чије се складиштење и обрада планирају, у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 36/09, 88/10,14/16 и 95/2018 - др. закон) и са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада (Сл. гласник РС“, бр. 56/10, 93/19 и 39/21);

3.15. Одлагање и складиштење материјала који могу загадити површинске и подземне воде (хазардне и приоритетне супстанце), вршити на прописан начин у складу са техничком документацијом и у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, бр. 50/12) и Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, бр. 24/14).

3.16. Техничком документацијом дефинисати место за одлагање опасних и штетних материја (третирани муљ, уље...) које настају после пречишћавања воде. Одлагање материја, у зони водног објекта и водног земљишта није дозвољено;

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

3.18. Резервоари за складиштење свих врста течног отпада, хемикалија и горива морају да испуњавају све потребне прописе за ускладиштење запаљивих течности, морају бити непропусни, обезбеђени редовном контролом, потребном сигнализацијом у случају квара или процуривања, као и другим заштитним мерама (нпр. резервоари са двоструким плаштом) од евентуалног загађења подземних и површинских вода. За уграђене резервоаре морају се обезбедити потребни атести. Сви резервоари и опрема у којима се складишти и третира течни опасни отпад морају се налазити у водонепропусним танкванама одговарајуће величине за прихват максимално ускладиштене количине материјала из резервоара;

3.19. Дефинисати процедуре, мере заштите и начин интервенције у случају хаваријских ситуација, у складу са којим је потребно поставити-планирати одговарајући објекат за смештај сорбената или других средстава који су потребни за интервенцију у случају настанка хаваријских ситуација (изливања горива, трафо уља и других супстанци које могу да угрозе - загаде земљиште и подземне воде);

3.20. Да се по завршетку израде техничке документације, обратите овом Министарству, са захтевом за издавање водне сагласности на техничку документацију за изградњу предметних објеката, а после завршетка изградње са захтевом за издавање водне дозволе у складу са прописима.

О б р а з л о ж е њ е

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре у име ЈКП Београдски водовод и канализација, поднело је, овом министарству захтев бр.267972 2023 1481 005 001 000 001 од 10.10.2023. за издавање водних услова у поступку припреме техничке документације за реконструкцију и изградњу постројења за третман отпадних вода у оквиру постојећег комплекса ППВ „Бежанија“ на к.п.бр.1568 КО Нови Београд.

Уз захтев је достављено:

-Решење Републичке дирекције за воде бр.325-04-1483/19-07 од 10.09.2020. о издавању водне дозволе за прераду воде Бежанија, односно за третман сирове - подземне воде-из система рени бунара од РБ 2-РБ 98, осим подземне воде из РБ 40 до РБ 51 која се прерађује на ППВ Баново Брдо и испуштање технолошких и фекалних отпадних вода у јавну канализацију, општина Нови Београд, на територији града Београда.

- Копија плана;

- Копија плана водова;

- Мишљење ЈВП "Србијаводе" Београд, ВПЦ "Сава-Дунав", бр. 10206/1 од 25.10.2023.;

- Информација о локацији за изградњу – реконструкцију и изградњу, постројења за третман отпадних вода у оквиру постојећег комплекса ППВ „Бежанија“ на кп. бр.1568 КО Нови Београд, ROP-MSGI-32880-LOC-1/2023,бр. 00026797220231481005001000001 од 11.10.2023. године, издата од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;

-Мишљење Републичког хидрометеоролошког завода број 922-1-206/2023 од 20.10.2023. год.;

-Мишљење Агенције за заштиту животне средине, број 325-00-01/405/2023-02 од 18.10.2023. године;

- Идејно решење – (Свеска 0. Главна свеска, Свеска 3-Пројекат хидротехничких инсталација, Свеска 7/1 и 7/2-Пројекат технологије) Техничка документација за

постројење за третман отпадних вода у оквиру постојећег комплекса ППБ „Бежанија“ на кп.бр. 1568 Нови Београд, израђен од стране „Enviro system d.o.o.“ и „Енергопроект-хидроинжењеринг“, март 2023.година, бр. техничке документације: 22054-ИДР;

-

На основу приложене документације констатовано је следеће:

На основу чл. 117. Закона о водама, предвиђени објекат припада типу објекта број 2. јавни водовод за који се захвата и доводи вода из површинских и подземних вода. Такође, на основу чл. 43. Закона о водама у смислу водне делатности, у питању је уређење и коришћење вода. На основу чл. 27. Закона о водама Закона о водама („Сл. гласник РС“ бр. број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон), река Сава на предметној локацији припада водном подручју Сава, док је према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда сврстана под 1. међудржавне воде („Сл. гласник РС“, бр. 83/10).

Предметна локација припада водној јединици 1-Београд, у складу са Правилником о одређивању водних јединица и њихових граница („Сл. гласник РС“ бр.8/2018). Према Оперативном плану за одбрану од поплава за 2023. годину („Сл. гласник РС“ бр. 143/2022 на водама I реда предметне деонице река Сава је обухваћена Сектором одбране С.1.1. заштитни водни објекти на којима се спроводе мере одбране од поплава 4. Леви насип и обалоутврда уз Саву у зони Блока 70 и Блока 45, 2.10 km.

За праћење квалитета воде и седимента у површинским водама потребно је придржавати се Плана управљања водама (Уредба Владе РС – „Сл.гласник РС број 33/2023 од 26.04.2023. документ доступан на интернет страници РДВ), као и следећих подзаконских аката:

- Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање, („Сл. гласник РС“, бр. 50/2012);
- Правилник о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода, „Сл. гласник РС“, бр. 74/2011 ;
- Правилник о утврђивању водних тела површинских и подземних вода, „Сл. гласник РС“, бр. 72/23;
- Правилник о референтним условима за типове површинских вода, „Сл. гласник РС", бр. 67/2011
- Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање, „Сл. гласник РС", бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016.

Пречишћене отпадне воде које се испуштају у реципијент морају испунити услове граничних вредности емисије за одређене групе загађујућих супстанци, према Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр. 67/11, 48/12 и 1/16). Пречишћавањем технолошких отпадних вода и зауљених отпадних вода које се испуштају у јавну канализацију као крајњи реципијент, обезбедити такав квалитет ефлуента, који мора бити у складу са Поглављем III (Комуналне отпадне воде), Табела 1.-ГВЕ за одређене групе или категорије загађујућих материја за технолошке отпадне воде пре њиховог испуштања у јавну фекалну канализацију, *уколико није донет Акт ЈКП „БВК“ о испуштању отпадних вода у јавну канализацију у складу са чл.8. став2. Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих супстанци и роковима за њихово достизање. Мерење количина и испитивање отпадних вода урадити сходно Правилнику о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима ("Сл. гласник РС" бр. 33/2016).*

Београдски водовод годишње произведе преко 200 000 000м³ пијаће воде у пет производних погона: Макиш, Беле воде, Бежанија, Баново Брдо и Винча. На постројењима се прерађује површинска вода из Саве, подземна вода из њеног приобаља. Само постројење Винча прерађује површинску Дунавску воду. Водоводни

београдски систем поред ових 5 постројења чине 149 бунара, 34 резервоара, 35 црпних станица и 3599 км дистрибутивне мреже.

Производни погон Бежанија почео је са радом 1967, пуштањем у рад I филтерске инсталације и ЦС 19, до тада подземна вода из изграђених бунара препумпавана је директно у градску мрежу уз хлорисање на самом бунару. Друга филтерска инсталација је почела са радом 1972., а трећа 1985.

На ППВ Бежанија пречишћава се подземна вода из приобаља реке Саве, из система рени бунара од РБ 2 до РБ98, укупно 60, на левој обали реке Саве од ресторана „Ушће“ до атара села Купиново и припадају ППВ „Бежанија“. Део ове сирове воде транспортује се на ППВ Баново Брдо, односно из бунара РБ40 до РБ51.

Сирова вода са рени бунара транспортује се до ППВ Бежанија и распоређује на три филтерске инсталације, свака са максималним капацитетом од по 1000 л/сек, тако да максимални капацитет ППВ „Бежанија“ износи 3000 л/сек. Стварни производни капацитет на ППВ „Бежанија“ је око 1500 л/сек и условљен је расположивом сировом водом. Вода за пиће произведена на ППВ „Бежанија“ снабдева водом цео Нови Београд, Земун и сва сремска насеља која су повезана на београдски водоводни систем.

Свака филтерска инсталација има два аератора са по три аераторска поља, испод којих се налазе ретенциони базени и 10 пешчаних филтера, на свакој страни по 5 филтера. У саставу сваке филтерске инсталације постоји и базен чисте воде, а у кругу погона и резервоар чисте воде укупног капацитета 20 000 м³, који су резерва питке воде за потрошаче на општинама Нови Београд, Земун и Сурчин. Операције које се примењују за пречишћавање сирове воде су: аерација, ретензија, филтрација и дезинфекција.

Аерација-системом перфорираних цеви ваздух или кисеоник се доводе у контакт са водом у циљу што интензивнијег преношења гасова или испарљивих метрија у води или из ње: уклањање гвожђа, мангана и амонијака (непожељни гас који има непријатан мирис и укус).

Ретензија-таложење-процес сепарације чврсте и течне фазе под утицајем гравитације, вода пролази између шикана, одакле се уводи у разделни канал испред филтрационих поља.

Филтрација-Из разделног канала вода се уводи у централни канал за довод воде на филтере, а који уједно служи и за одвод воде од прања филтерских поља у канализацију. Филтрација је процес раздвајања чврсте и течне фазе под дејством притиска или вакума. Приликом процеса филтрације вода се пропушта кроз филтерску испуну која задржава суспендоване честице на или унутар себе. Брзи вишемедијумски филтри на ППВ „Бежанија“ састоје се од носећег слоја шљунка, кварцног песка и вулканског туфа. Прање се врши на сваких 70 до 90ч, с обзиром да се ради о подземној води.

Дезинфекција се врши у базенима чисте воде који се налазе на све три филтерске инсталације и вредност слободног (резидуалног хлора) у води која се потискује одређује ГЗЗЈЗ и преко Службе санитарне контроле прослеђује производним погонима на примену. Хлор се дозира из централне станице за хлорисање која се налази на трећој филтерској инсталацији.

Отпадне воде које настају на ПП „Бежанија“ су санитарне, атмосферске и технолошке од прања филтера, одмуљавања таложника и прања када процесних хемикалија. Атмосферска и технолошка канализација су повезане на систем кишне канализације, а фекална на систем фекалне канализације и све се испуштају без пречишћавања. Кишна и технолошка канализација се изливају у реку Саву преко КЦС Галовица, а фекална такође у реку Саву преко КЦС „Ушће“.

Пројектном документацијом коју је израдио „Енергопројект Хидроинжењеринг“ 1998. године планирано је да се обезбеди квалитет воде од прања филтерских инсталација третманом на предфилтерима и филтерима такав да може да се врати у процес прераде воде. На основу тог пројекта изведено је постројење које пречишћава

отпадну воду поступком филтрације. **Наведено постројење није у функцији.** Постојеће стање управљања водом од прања филтера је такво да се сва количина воде усмерава ка постојећој канализацији.

Основни циљ израде пројектно-техничке документације је одредити начин пречишћавања воде од "прања филтера" до нивоа који подразумева поновно искоришћење воде од прања филтера у процесу припреме воде за пиће на постројењу ПП „Бежанија“, уз поштовање свих законских прописа и стандарда у области пројектовања и изградње објеката. При тренутном начину рада ПП „Бежанија“ укупно време прања филтера износи 25- 30 min, али је у договору са Инвеститором одлучено је да ће се укупно време прања филтера смањити на 15 min. Отпадне воде које настају у првих 8 min прања филтера и чија је мутноћа изнад 10 NTU ће се пречишћавати, док ће се природно избистрене воде које настају након 8 min враћати на ток сирове воде без пречишћавања. Као меродавни проток за даљи процес пројектовања усвајен проток отпадних вода од 650 l/s.

Постројење за пречишћавање отпадних вода од прања филтера у ПП „Бежанија“ биће смештено у новоизграђени објект који ће се налазити изнад постојећег компензационог резервоара капацитета 1.000 m³, на кп. бр. 1568 К.О. Нови Београд. Отпадне воде од прања филтера гравитационо дотичу постојећом технолошком канализацијом до скретно-преливног шахта одакле се уливају у црпну станицу. На цевоводу испред шахтне црпне станице биће постављен уређај за in-line мерење мутноће.

- У првих 8 минута трајања циклуса прања филтера, односно док in-line мерач мутноће показује мутноћу већу од 10 NTU, вода ће се усмеравати ка компензационом базену замућене воде.

- Након приближно 8 минута од почетка прања филтера, односно када мутноћа отпадних вода падне испод вредности од 10 NTU (када in-line мерач мутноће показује мутноћу мању од 10 NTU), вода ће се усмеравати ка новопроектваном резервоару пречишћене тј. избистрене воде капацитета за изабрану варијанту 2- ултрафилтрација је капацитета 810 m³, одакле се вода транспортује у ток сирове воде, односно на почетак процеса припреме воде за пиће.

Ултрафилтрација представља технологију мембранске филтрације за третман воде. Приликом пројектовања постројења за пречишћавање отпадних вода од прања филтера са ПП „Бежанија“ изабране су ултрафилтрационе мембране са величином пора од 30 nm. Ове мембране у току процеса филтрације задржавају све суспендоване материје, колоидне честице, бактерије и вирусе. Улазни параметри за пројектовање постројења за пречишћавање отпадних вода од прања филтера прорачунат је и пројектован је на основу следећих параметра: - Проток воде за прање филтера: $Q = 650 \text{ l/s}$ (2340 m³ /h); Време потребно да мутноћа падне испод 10 NTU: $t_1 = 8 \text{ min}$; Време прања филтера: $t_2 = 15 \text{ min}$; Режим прања филтера

Ток воде са мутноћом већом од 10 NTU

Отпадна вода од прања филтера чија је мутноћа изнад 10 NTU се из компензационог базена транспортује до система за ултрафилтрацију, где су предвиђене 4 линије за ултрафилтрацију (3 радне + 1 резервна). За предтретман воде за ултрафилтрацију предвиђени су следећи системи:

- Два комплекта заштитних аутоматских самочистих филтера. Прање ових филтера се врши на основу разлике притисака између улаза и излаза из филтера.

- Реакциона посуда за коагулацију, где се дозира FeCl₃. Величина реакционе посуде је димензионисана тако да се може постићи потребно време за коагулацију, при чему се стварају нерастворене честице које задржавају на мембранама ултрафилтрације.

Филtrat, односно пермеат ултрафилтрације се сакупља у резервоар за прихват пермеата, а након што се он напуни филтрирана вода се транспортује до резервоара чисте воде унутар ПП „Бежанија“, односно у дистрибутивни систем након стандарних процедура хлорисања.

У оквиру технолошког процеса ултрафилтрације јавља се потреба за *периодичним прањем мембрана*. За те потребе ће се користити се око 15% воде која је прошла ултрафилтрацију, тако да пречишћене воде које одлазе у резервоар чисте воде на дистрибуцију представљају 85% укупно пречишћене воде ултрафилтрацијом. Прање ултрафилтрационих мембрана може бити *хидраулично* (прање са чистом водом) или *хемијско* (додатак одређених хемикалија).

Отпадне воде од *хидрауличног прања система ултрафилтрације* сакупљају се у резервоару воде од хидрауличких прања, одакле се помоћу пумпи транспортују до таложника. Предвиђено је постајање 2 таложника, сваки капацитета 20 m³ /h. За ефикасан процес таложења предвиђан је додатак флокуланта. Избистрена вода након таложника се испушта у канализацију, док се згуснути муљ гравитационо слива до система за угушћавање, где се обрађују помоћу вијчане пресе.

Отпадне воде од *хемијског прања мембрана* се сакупљају у резервоару за неутрализацију. Када се установи да су рН вредност и R_x потенцијал у дозвољеним границама за испуштање врши се испуст ове воде у канализацију.

Унутрашња канализациона мрежа из целог постројења за ултрафилтрацију дотиче на исто место, источну страну новог дела филтерске зграде, са два цевовода Ø160 који су на излазу из објекта на међусобном хоризонталном осовинском растојању од 0,6 m. Планирана је изградња ревизионог силаза у који ће се упустити оба цевовода након излаза из објекта. Даље ће се нови канализациони цевовод Ø160 прикључити на постојећи ревизиони силаз који је изграђен за потребе одвојења отпадних (надмуљних) вода из постојећег објекта за рекуперацију, до скретно-преливног шахта, и даље канализационим цевоводом Ø800 у јавну канализациону мрежу.

Ток воде са мутноћом мањом од 10 NTU

Сва вода која показује вредност мутноће мању од 10 NTU, директно се усмерава ка новопроектваном резервоару избистрене воде, капацитета 810 m³. Из овог резервоара избистрене воде се враћају на ток сирове воде.

Према захтевима Инвеститора проток воде која се враћа у ток сирове воде не сме да прелаз 10% садашњег протока улазне сирове воде. На основу свих података и прорачуна усвојен је проток враћања третиране воде од прања филтера из новопроектваног резервоара избистрене воде на ток сирове воде у вредности од 25-50 l/s. За одвојење отпадних вода из „сопствене потрошње“ новопроектваног постројења (процес ултрафилтрације) искористиће се постојећи канализациони цевовод Ø160 надмуљне воде који се улива у скретно-преливни шахт. Отпадна вода даље одлази до ретензионе баре „Хрватица“, а затим јавном канализационом мрежом до КЦС „Галовица“.

Из Решења Републичке дирекције за воде бр.325-04-1483/19-07 од 10.09.2020. о издавању водне дозволе за прераду воде Бежанија, односно за третман сирове - подземне воде-из система рени бунара од РБ 2-РБ 98, осим подземне воде из РБ 40 до РБ 51 која се прерађује на ППВ Баново Брдо и испуштање технолошких и фекалних отпадних вода у јавну канализацију, општина Нови Београд, на територији града Београда, наводимо следеће: Комплетна фекална и кишна канализација са комплекса повезана је на јавну канализациону мрежу. Фекалне отпадне воде одводе се на КЦС „Ушће“. Отпадна вода од прања филтера одводи се у технолошку канализацију, која прикупља отпадне воде са све три филтерске инсталације. Технолошка канализација је спроведена у кишни колектор ван круга погона. Кишним колектором отпадна вода се спроводи на КЦС „Галовица“, из које се излива у реку Саву. ППВ „Бежанија“ не поседује уређај за пречишћавање отпадних вода од прања филтера као и зауљених кишних отпадних вода, због чега су дати услови 4.8. и 4.12. у диспозитиву решења предметне водне дозволе. *Идејним решењем за реконструкцију и изградњу постројења за третман отпадних вода у оквиру постојећег комплекса ППВ „Бежанија“ на к.п.бр.1568 КО Нови Београд су започете активности које су задате овим условима.*

Сходно условима из диспозитива решења, бр.: 3.1.-3.5. Техничка документација треба да буде на нивоу пројекта за грађевинску дозволу у складу са одредбама Закона о водама, смерницама из Водопривредне основе РС ("Сл. гласник РС " број 11/2002) Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 74/2009,...), 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, степен загађења,...), -техничко решење за објекте и активности за уређење и коришћење вода, за активности од пречишћавања вода до испуштања вода у коначни реципијент, утицај на водни режим услед испуштања вода, начина пречишћавања вода, дефинисање места за мерење количина захваћених и испуштених вода као и места за узорковање вода итд..

Условом број 3.20. дата је обавеза инвеститору 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 ("Сл. гласник РС", бр. 74/2010 и 116/2012), обрати овом Министарству захтевом ради издавања водне сагласности, а после изградње објекта да се обрати са захтевом за издавање водне дозволе у складу са чл. 119. – 127. Закона о водама.

На основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге („Службени гласник РС”, бр. 86/2010), овај акт је уведен у Уписник водних услова, што је дато у услову број 2. 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 „Сава-Дунав",

-Водна инспекција

-Водна књига

-Архива

В.Д. ДИРЕКТОРКЕ

Маја Грбић, дипл.правница