



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

Републичка дирекција за воде

Број: 325-05-581/20/2021-07

Датум: 04.08.2021. год.

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 и 95/2018), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Сл. гласник РС" бр. 79/05 и 101/07), члана 5. Закона о министарствима ("Сл. гласник РС" бр. 128/2020), 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, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон и 9/2020), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС" бр. 68/2019) и Упутства 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 подносиоца, Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, у име инвеститора, ЈП „Електропривреда Србије“ огранак Дринско – Лимске ХЕ, Трг Душана Јерковића бр. 1, Бајина Башта, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, број: 119-01-4/9/2020-09 од 28.10.2020. године, доноси

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Издају се водни услови у поступку припреме техничке документације за реконструкцију постојећег канализационог система и уградњу уређаја за пречишћавање отпадних вода насталих у ХЕ Међувршје, на к.п. бр. 467/1 КО Међувршје, на територији града Чачка;

2. Водни услови се издају за изградњу нових објеката доградњу и реконструкцију других објеката и извођење других радова који могу утицати на промене у водном режиму ради усклађивања са одредбама Закона о водама и прописима донетим на основу њега;

3. Водни услови су евидентирани у Уписник водних услова за водно подручје Морава, под редним бројем бр. 336. од 04.08.2021. године;

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

4.1. Техничку документацију урадити на основу претходних радова, у свему према важећем закону и прописима из водопривреде и осталим законима, прописима, мишљењима и нормативима за ову врсту објеката. Потребно је дати техничко решење којим се неће, без обзира на евентуалну фазност и динамику изградње, негативно утицати на режим вода. На техничку документацију прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;

4.2. Техничку документацију урадити у складу са урбанистичко-планском документацијом. Уколико се утврде виши интереси водопривреде, неопходно је прилагодити се њима;

4.3. Приликом израде планске и техничке документације водити рачуна о посредном или непосредном утицају на водотоке, на планиране и већ изграђене водне објекте и

хидротехничко уређење (водна акта и техничка документација) на предметној локацији реке Западне Мораве, на начин који ће обезбедити унапређење водног режима, односно заштиту њихове стабилности и заштиту од штетног дејства вода, заштиту вода од загађивања, као и о актуелном режиму површинских и подземних вода;

4.4. Дефинисати просторне карактеристике предметних објеката у смислу прецизних геодетских података, у односу на постојеће водне објекте и водотоке. Дати положаје, трасу и капацитет за све објекте канализације, постројења за пречишћавање отпадних вода, таложнике, сепараторе или друге уређаје;

4.5. Подносилац је у обавези да реши евентуално нерешене имовинско-правне односе на катастарским парцелама и водном земљишту у зони изградње, односно реконструкције и зони непосредног простирања утицаја изградње и реконструкције објеката;

4.6. Приликом израде пројектне документације водити рачуна о постојећем режиму површинских и подземних вода. Неопходно је усагласити планиране потребе са Просторним планом Републике Србије („Сл. гласник РС“, број 88/2010) и Стратегијом управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Сл. гласник РС“, број 3/2017). Посебно обратити пажњу када је у питању заштита вода као и коришћење вода;

4.7. За потребе израде техничке документације за изградњу планираних објеката, обезбедити одговарајуће подлоге како би се на основу њих дала одговарајућа техничка решења за планиране радове;

4.8. Дати детаљан опис процеса рада за планирану делатност и извршити идентификацију свих отпадних вода и материја које могу настати и то по очекиваним количинама и квалитету и утврдити начин испуштања у коначни пријемник. Предвидети адекватно пречишћавање, да испуштањем отпадних вода не дође до погоршања квалитета воде крајњег реципијента – реке Западне Мораве;

4.9. Пројектном документацијом предвидети изградњу сепаратног система сакупљања и одвођења отпадних вода (одвојити санитарно – фекалне, технолошке и атмосферске отпадне воде);

4.10. Ако у процесу рада у одређеном погону или делу погона настају отпадне воде које садрже опасне материје, корисник је дужан да обавља мерење количина и испитивање квалитета отпадних вода пре њиховог спајања са осталим токовима отпадних вода. Отпадне воде се не могу упуштати у постојеће регулисане и нерегулисане водотоке ни у систем јавне канализације без третмана и/или евентуално потребног предтретмана који их доводи до квалитета прописаног законом;

4.11. Санитарно фекалне отпадне воде прикупити посебним системом канализације и евакуисати их до постројења за пречишћавање отпадних вода са ефектима пречишћавања који гарантују задовољавање критеријума прописаним за очување квалитативних карактеристика реципијента – реке Западне Мораве;

4.12. Димензионисање постројења и усвајање технолошког поступка, извршити на основу улазних параметара количина и квалитета отпадних вода које се доводе на постројење и на основу одговарајућих прописаних граничних вредности емисије, односно отпадне воде морају да буду пречишћене до нивоа који одговара граничним вредностима или до нивоа којима се не нарушава квалитет животне средине реципијента – реке Западне Мораве. Остаци који настају у процесу пречишћавања треба да испуњавају услове за граничне вредности и да се предвиди депоновање и коришћење у складу са прописима;

4.13. У оквиру будућег постројења за пречишћавање санитарних отпадних вода, потребно је предвидети савремена, технолошки рационална и економична решења пречишћавања отпадних вода, до потребног степена пречишћавања и очувања квалитета реципијента – реке Западне Мораве, у складу са прописима о граничним вредностима емисије загађујућих материја у водама и роковима за њихово достизање, односно да се не нарушавају стандарди квалитета животне средине реципијента, за следеће вредности параметара: БПК₅ – 80mg/l и најмањи проценат смањења 75%; ХПК - најмањи проценат смањења 70% и укупне суспендоване материје 100mg/l;

4.14. Дренажне и зауљене отпадне воде и евентуалне зауљене атмосферске отпадне воде са саобраћајних и манипулативних површина и др., усмерити преко одговарајућег уређаја за пречишћавање отпадних вода који ће обезбедити и гарантовати да квалитет пречишћене воде испуњава услове за граничне вредности емисије, односно, да квалитет испуштене воде не нарушава стандарде квалитета животне средине, пре испуштања у реку Западну Мораву. Забрањено је испуштање непречишћених отпадних вода у водоток а у подземне воде и пречишћених вода. Предвидети да се чишћење садржаја из постројења за пречишћавање отпадних вода врши од стране овлашћеног правног лица. Привремено чување опасног отпада обезбедити на начин да се обезбеди заштита подземних и површинских вода од евентуалног загађивања, у адекватној амбалажи уз периодичну контролу одговорног лица и вођење евиденције и након категоризације предати овлашћеном оператеру на третман и збрињавање у складу са прописима.

4.15. Пројектном документацијом предвидети уградњу уређаја за мерење и регистровање количина испуштених отпадних вода и мерног места за узимање узорака за испитивање параметара квалитета пречишћених отпадних вода, пре и после пречишћавања, на свим испустима, као и њихов утицај на реципијент;

4.16. Атмосферске воде са условно чистих површина (кров, надстрешнице, пешачке стазе и друге некомуникационе површине) одговарајућим нивелационим решењем усмерити према околним зеленим површинама или у најближи реципијент, тако да се не ремети режим вода ни у погледу квалитета ни у погледу квантитета;

4.17. За све објекте за прикупљање, одвођење, пречишћавање (ППОВ санитарних отпадних вода и сепаратор масти и уља) и испуштање отпадних вода (санитарно фекалних, технолошких, атмосферских) извршити хидролошко-хидрауличке прорачуне и њихово димензионисање;

4.18. За објекте прикупљања отпадних вода, пречишћавања отпадних вода, третман и депоновање муља и одвођење и испуштање пречишћених отпадних вода, предвидети таква решења која ће обезбедити заштиту површинских и подземних вода од загађивања, пре свега у погледу непропусности, како би се обезбедио поуздан рад, на начин којим се не нарушава водни режим, у складу са прописима у водопривреди;

4.19. Земљиште дуж водотока може се користити на начин којим се не угрожава спровођење одбране од поплава, и заштита од великих вода, тако да се обухвате прописане забране и ограничења права и обавезе за кориснике водног земљишта и водних објеката прописане законом;

4.20. Предвидети сва ограничења и мере заштите које проистичу из Одлуке о одређивању и одржавању зона санитарне заштите изворишта;

4.21. Техничком документацијом 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 загаде земљиште и подземне воде), у складу са којим је потребно спречити изливања и загађења околног терена и др.. Све евентуалне штете при извођењу радова сноси инвеститор. За све друге активности, мора се предвидети адекватно техничко решење у циљу спречавања загађења површинских и подземних вода;

4.22. При планирању и изградњи свих објеката у обзир узети могуће услове високих нивоа подземних вода или евентуални утицај великих вода оближњих водотока;

4.23. Неопходно је придржавати се забрана и ограничења прописаних одредбама Закона о водама;

4.24. У свему осталом придржавати се услова у диспозитиву и образложењу решења о издавању водне дозволе којом се утврђују начин, услови и обим коришћења вода из акумулације, режим рада брана и акумулација Овчар Бања и Међувршје са пратећим објектима на реци Западна Морава и ХЕ "Овчар Бања" и "Међувршје" у Чачку;

4.25. Да се по завршетку израде техничке документације, подносилац захтева обрати овом Министарству, са захтевом за издавање водне сагласности на техничку документацију

предметних објеката, а после изградње и реконструкције објеката потребно је да се подносилац захтева обрати 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, Београд, Немањина 22-26, у име инвеститора, ЈП „Електропивреда Србије“ огранак Дринско – Лимске ХЕ, Трг Душана Јерковића бр. 1, Бајина Башта (матични број: 17877348), поднело је захтев под бројем: 350-02-00908/2021-07, од 19.07.2021. године, за добијање водних услова у поступку припреме и израде техничке документације за реконструкцију постојећег канализационог система и уградњу уређаја за пречишћавање отпадних вода насталих у ХЕ Међувршје, на к.п. бр. 467/1 КО Међувршје, на територији града Чачка.

Уз захтев је поднета следећа документација:

- Копија катастарског плана за к.п. бр. 467/1 КО Међувршје, у размери Р=1:2500, од Службе за катастар непокретности Чачак, под бројем: 952-04-136-13708/2021 од 08.07.2021. године;

- Копија катастарског плана водова за к.п. бр. 467/1 КО Међувршје, у размери Р=1:2500, од Сектора за катастар непокретности - Одељења за катастар водова Ужице, број: 956-307-14633/2021 од 07.07.2021. године;

- Информација о локацији за кат.парцелу бр. 467/1 КО Међувршје, град Чачак, издата од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број: 350-02-00908/2021-07 од 19.07.2021. године, Београд;

- Решење о издавању водне дозволе број: 325-04-00725/2020-07 од 16.04.2021. године, издато од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде;

- Идејно решење (0-Главна свеска, број дела пројекта: 20078-ИДР-0-00-7; 3-Пројекат хидротехнике, број дела пројекта: 20078-ИДР-0-03-7; 7-Пројекат технологије, број дела пројекта: 20078-ИДР-0-07-7) Објекат: Сакупљање и пречишћавање отпадних вода насталих у ХЕ Међувршје - реконструкција канализационог система, урађено од стране пројектанта: „Енергопројект-Хидроинжењеринг“ а.д., Београд, од априла 2020. године и од априла 2021. године;

- Мишљење у поступку издавања водних услова за израду техничке документације за Канализациони систем и постројење за пречишћавање отпадних вода - реконструкција постојећег система, преко 467/1 у К.О. Међувршје, на територији града Чачка, од ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Морава" Ниш, РЈ "Западна Морава" Чачак, број: 7220/1, од 03.08.2021. године;

- Мишљење у поступку издавања водних услова за израду техничке документације за изградњу постројења за пречишћавање отпадних вода насталих у ХЕ "Међувршје", КО Међувршје, град Чачак, од РХМЗ Београд, број: 922-1-120/2021, од 26. јула 2021. године;

- Мишљење за издавање водних услова у поступку израде техничке документације за реконструкцију канализационе мреже и уградњу уређаја за пречишћавање отпадних вода (ППОВ) на к.п. бр. 467/1 КО Међувршје, град Чачак, од Министарства заштите животне средине, "Агенције за заштиту животне средине", број: 353-01-7/235/2021-02 од 27.07.2021. године.

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 ("Сл. гласник РС" бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018). Објекат припада типу 4: хидроелектрана снаге преко 10MW, у складу са чл. 117. На основу чл 43. у смислу водне делатности у питању је заштита вода од загађивања. Најближи водоток је река Западна Морава, подслив Западне Мораве, водно подручје Морава, према чл. 27. Закона о водама, Одлуци о одређивању граница водних подручја ("Сл. гласник РС" бр. 75/2010) и Правилнику о одређивању подсливова ("Сл. гласник РС" бр. 54/2011). Према

Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда ("Сл. гласник РС" бр. 83/2010), река Западна Морава је сврстана у 2. остали водотоци 1) природни водотоци. Предметни објекти се налазе на подручју водне јединице број 42, "Западна Морава – Чачак", према Правилнику о одређивању водних јединица и њихових граница, ("Службени гласник РС", бр. 8/2018). Сходно Правилнику о утврђивању водних тела површинских и подземних вода: назив водног тела: Западна Морава од ушћа Ибра до бране ХЕ Међувршје, редни бр. 199; категорија водног тела: река; шифра водног тела: ZMOR_2.

На основу Уредбе о категоризацији водотока дата је категорија река ("Сл. гласник РС" број 5/68), по којој река Западна Морава припада II категорији од ушћа реке Ћетиње - до успора акумулације Овчар Бања; док река Западна Морава припада III категорији од успора акумулације Овчар Бања - до Чачка, а утицај отпадних вода на реципијент вршити 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. 50/2012) и Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС", бр. 24/2014). Максималне количине опасних материја у водама су дате Правилником о опасним материјама у водама ("Сл. гласник РС" бр. 31/82) и не смеју се прекорачити. 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 дренажних и зауљених отпадних вода обезбедити такав квалитет ефлуента, који мора бити у складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, број 67/11, 48/12 и 1/16) прописаним у Прилог 2, Глава II. Друге отпадне воде, Одељак 4. Граничне вредности емисије отпадних вода које садрже минерална уља, Табела 4.1. Граничне вредности емисије на месту испуштања у површинске воде. Загађујуће супстанце које се испуштају санитарним 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. 67/2011, 48/2012 и 1/2016) III. Комуналне отпадне воде, Табела 3. Граничне вредности емисије за комуналне отпадне воде према капацитету постројења за пречишћавање отпадних вода. 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).

На основу приложене документације констатовано је следеће:

Хидроелектрана Међувршје почела је са радом 1955. године. Инсталисана су два агрегата са Каплан турбинама, снаге 3,4 MW и 5,6 MW (снаге су након ревитализације из 2010. године) и агрегат АЗ снаге 0,6 MW са Франсис турбином који је изграђен и пуштен у рад 2014. године. Брана ХЕ „Међувршје“ је гравитационо бетонска, конструктивне висине 32m, укупне дужине 189m. Годишња производња просечно износи 34 GWh. ХЕ „Међувршје“ је прибранско акумулационо постројење које користи потенцијал Западне Мораве низводно од ХЕ „Овчар Бања“. Хидроелектрана Међувршје је проточног типа, која је пре ревитализације, имала снагу од 7 MW, са инсталисаним протоком од 40 m³/s. Инсталисана снага турбина (Капланове) после ревитализације износи 3,4 MW; 5,6 MW и агрегат АЗ, снаге 0,6 MW, изграђен и пуштен у рад 2014. године. Инсталисани проток након ревитализације из 2010. године и након изградње додатног агрегата АЗ из 2014. године, износи 53,25m³/s. Пројектована запремина акумулације је 18 милиона кубних метара, а данас је 3 милиона кубних метара због засутости. ХЕ „Међувршје“ чине бетонска гравитациона брана која обезбеђује акумулациони простор за дневно изравнање воде са три преливна поља опремљена табластим уставама; доводни органи за хидроелектрану и подземна машинска зграда до које се долази транспортним тунелом дужине 103,5 m.

Приликом рада хидроелектране настају три врсте отпадних вода које се испуштају у реципијент. Отпадне воде се испуштају без мерења количина и квалитета воде на самим испустима. Мерење квалитета воде се врше у реципијенту, низводно од објекта. Отпадне воде

које се генеришу у ХЕ „Међувршје“ су следеће: санитарна отпадна вода, атмосферска отпадна вода и дренажно - зауљене отпадне воде. Санитарна отпадна вода настаје у мокрим чворовима у оквиру машинске зграде. Постоје два испуста фекалне канализације, оба пречника DN 110mm. Први испуст прикупља санитарну отпадну воду из санитарног чвора на међуспрату и кухиње поред собе портира а други испуст прикупља осталу санитарну воду која се испушта у излазном тунелу. Отпадна вода која се прикупља из куће на другој страни реке и спољне чесме се одводи у септичку јаму кружног попречног пресека (пречник 1m) и дубине 2,5 до 3m, која има преливну цев ка реци Западној Морави. Дренажна вода се прикупља у дренажној јами и то је вода од процуривања око турбине, вода од прања подова турбинског простора, вода која се испушта у току ремонта, као и вода која процурује кроз брану. Кота дна дренажне јаме је 240 mm. Из дренажне јаме се вода препумпава потисним цевоводом пречника DN 150 mm у излазни тунел. Трафои имају каде са шљунком са изливом у дренажну јаму. Трафои се налазе у транспортном тунелу.

На основу сагледаног актуелног стања проблематике отпадних вода на ХЕ „Међувршје“ дата су следећа запажања:

1. На објектима ХЕ „Међувршје“, изграђени су независни канализациони системи за прикупљање санитарне, техничко-расхладне, и дренажне отпадне воде. Физичко стање мреже и објеката на мрежи је релативно задовољавајуће.

2. Све отпадне воде испуштају се преко засебних испуста и без претходног пречишћавања.

3. У производном погону електране (машинска зграда) нису инсталисани мерачи протока за регистровање количина испуштене отпадне воде на појединачним токовима отпадних вода. Подаци о количинама отпадних вода се процењују преко броја часова рада пумпних агрегата и њихових карактеристика. Не спроводе се ни испитивања квалитета појединих врста отпадних вода, већ се узорци воде за анализу узимају само из реципијента.

4. Констатоване су појаве локалног цурења уља које се користи за рад хидромашинске опреме. За сакупљање процурелог уља користе се адсорпциона средства. Овакве ситуације неопходно свести на најмању могућу меру кроз поштовање и спровођење мера технолошке дисциплине на самом месту рада.

5. Дренажне отпадне воде одводе се у дренажни базен у објекту машинске зграде, одакле се након мануелног издвајања уља избацују пумпама у одводну вад у електране. Анализе квалитета воде из дренажних јама су показале одсуство зауљених материја у дренажној води. На захтев инвеститора уградиће се сепаратор уља.

6. На локацији ХЕ „Међувршје“ нема могућности загађења атмосферске воде. Машинска зграда је подземна и у њој се обавља ремонт. На платоу испред улаза у машинску зграду нема могућности мешања атмосферске воде са загађујућим (зауљеним) материјама.

7. Санитарна отпадна вода се не третира, већ се испушта директно у реципијент без пречишћавања. Потребно је да се изгради уређај којима би се постигао виши степен пречишћавања, него што је то сада.

Према достављеном Идејном решењу, инвеститор планира на предметној локацији следеће решење за санитарне отпадне воде, тј. предвиђа се да се у шахту за лифт, поред машинске сале, инсталира црпна станица са резервоаром (компактна јединица) на коти (254,20 mm), одакле ће се вршити препумпавање воде цевоводом укупне дужине 75 m и пречника DN 40 mm кроз међузије на нивоу машинске зграде, калоте и међузија улазног пешачког тунела до таложнице на коту (254,20 mm), где ће се везати на санитарни испуст I-цевовод пречника 110 mm. За препумпавање санитарне отпадне воде се предвиђа компактна јединица која се састоји из црпилишта и пумпе, фабрички склопљена, која не пропушта гас и мирисе и направљена за једноставну уградњу и контролу у становима и јавним/индустријским објектима. Овај цевовод излази из објекта на коти од око 266,43 mm, према. Предвиђено је преусмеравање испусног цевовода ка новопроектваном уређају за пречишћавање за 12ЕС. Изабрана локација постројења је на зеленој површини уз транспортни тунел, али изнад потпорног зида и стуба далековода, где постоји могућност прилаза возила за пражњење муља. Укупна количина санитарне отпадне воде по дану износи $Q_{dn}=1300l/dan=1,3m^3/dan$ за 10ЕС, а

на годишњем нивоу она износи $474,5 \text{ m}^3/\text{год}$. Постоје два испуста фекалне канализације, оба пречника DN 110 mm. Први испуст прикупља санитарну отпадну воду из санитарног чвора на међуспрату и кухиње поред собе портира а други испуст прикупља осталу санитарну воду која се испушта у излазном тунелу: први испуст ($Q=0,44 \text{ l/s}$); други испуст ($Q=0,71 \text{ l/s}$).

На ХЕ „Међувршје“ нема мешања атмосферске вода са загађујућим (зауљеним) материјама, тако да није предвиђено пречишћавање атмосферске воде. На комплексу хидроелектране су заступљене следеће сливне површине: кровови, зелене површине, бетонске површине и саобраћајнице које имају различите коефицијенте отицаја, те је одређена укупна годишња количина атмосферске воде за ХЕ „Међувршје“ која износи $2180 \text{ m}^3/\text{год}$.

Дренажне отпадне воде одводе се у дренажни базен-јаму у објекту машинске зграде где је планиран нови сепаратор уља капацитета 1 l/s , одатле ће се ове воде избацити постојећим пумпама у одводну воду електране. Минимална количина дренажне (потенцијално зауљене) отпадне воде која се испусти у току дана при нормалном режиму рада је $Q_{\min}=23,1 \text{ m}^3/\text{дан}$. Максимална количина воде која се испусти у току дана при нормалном режиму рада је $Q_{\max}=78 \text{ m}^3/\text{дан}$. Просечна количина воде која се испусти у току дана при нормалном режиму рада је $Q_{\text{sr}}=50,5 \text{ m}^3/\text{дан}$.

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре издало је Информацију о локацији за кат. парцелу бр. 467/1 КО Међувршје, град Чачак на којима подносилац захтева ЈП Електропривреда Србије Београд (Стари град), Балканска бр. 13, Београд, планира реконструкцију канализационе мреже и уградњу уређаја за пречишћавање отпадних вода (ППОВ), у складу са Просторним планом подручја посебне намене Предела изузетних одлика „Овчарско-кабларска клисура“ („Службени гласник РС“, број 46/2019).

Мишљење ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Морава", Ниш, Радна јединица "Западна Морава" Чачак, је у прилогу аката и истим су предложени услови који су прихваћени. Истим је наведено следеће: "Власници и корисници водног земљишта и водних објеката су дужни да поштују забране, ограничења права власника и корисника водног земљишта и водних објеката дата у члановима 133, 134, 135, 136 и 139 Закона о водама у којима је између осталог наведено:

„Ради очувања и одржавања водних тела површинских и подземних вода и заштитних и других водних објеката, спречавање погоршања водног режима, обезбеђење пролаза великих вода и спровођење одбране од поплава, као и заштите животне средине, забрањено је:

2. на водном земљишту:

1) градити објекте којима се смањује пропусна моћ корита;

3. у поплавном подручју градити објекат на начин који омета протицање воде и леда или супротно прописима за градњу у поплавном подручју

10. вршити, без одговарајућих водних аката, интервенције у кориту (осигурање обала, преграђивање корита, проширење и продубљење корита и друго);

12. изводити друге радове који би могли да угрозе стабилност и отежавају одржавање регулационих, заштитних и других водних објеката.““

У Мишљењу Републичког хидрометеоролошког завода Србије, дати су општи подаци, хидрографски и други подаци од значаја за издавање водних услова. Мишљење Агенције за заштиту животне средине је усвојено, са датим општим подацима, подацима од значаја за издавање водних услова и другим карактеристичним подацима. Мишљењем су дати подаци квалитета вода који се односе на реку Западну Мораву за узводни профил Међувршје и низводни профил Краљево, док подаци о квалитету водотока на профили корисника нису обухваћени програмом мониторинга. Закључком Мишљења Агенције за заштиту животне средине је констатовано да пројектном документацијом треба предвидети све мере које ће обезбедити да планирани радови буду 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).

Сагласно условима из диспозитива акта, бр.: 4.1.-4.6. техничка документација треба да буде на нивоу пројекта у складу са одредбама Закона о водама, смерницама из Стратегије управљања водама на територији Републике Србије ("Сл. гласник РС", број 3/2017), Закона о планирању и изградњи 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 од захватања вода до испуштања вода у коначни реципијент, утицај на водни режим услед захватања и испуштања вода, начина пречишћавања вода, дефинисање места за мерење количина захваћених и испуштених вода као и места за узорковање вода итд..

Водни услов из тч. 1 диспозитива овог акта, дат је по основу одредаба чл. 114., чл. 115., чл. 117. ст. 1. тч. 4. и чл. 118. ст. 1. Закона о водама (ЗОВ). Водни услов под тч. 3. диспозитива дат је по основу одредаба чл. 130. ст. 7. ЗОВ, односно Правилника о садржини и начину вођења и обрасцу водне књиге ("Сл. гласник РС", бр. 86/10). Условима број 4.7.-4.24., квалитет вода на испусту мора да задовољи прописане услове, сагласно сагласно чл. 92; чл. 93; чл. 97; чл. 98. - чл. 100., чл. 101., чл. 103. и 133. Закона о водама, којима је обухваћена заштита вода од загађивања и обавеза предузимања мера у случају непосредне опасности од загађивања, као и обавеза инвеститору да мери и региструје отпадне воде, које испушта у реципијент и потом изврши плаћање накнаде за заштиту вода, у складу са чл. 154. – 168. Закона о водама и сагласно чл. 4-10, чл. 13-17, чл. 44-62. и чл. 133.-139., којима су прописане забране и ограничења, права и обавезе власника и предузимање мера корисника водног земљишта и водних објеката. Условом број 4.27. дата је обавеза 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 и садржини извештаја за водну дозволу ("Сл. гласник РС"бр. 72/2017 и 44/2018), обрати овом Министарству захтевом ради издавања водне сагласности у складу са чл. 119. Закона о водама, а после изградње и реконструкције 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.

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 3.

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 "Србијаводе", ВПЦ „Морава“
- мишљење РХМЗ
- мишљење Агенције за заштиту животне средине

ДОСТАВИТИ:

- Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре,
- ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Морава" Ниш,
- водној инспекцији,
- водној књизи,
- архиви

В.Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл.инж.шум.