



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

Републичка дирекција за воде

Број: 325-05-581/59/2021-07

Датум: 18.10.2021. 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, Београд, у име инвеститора, Јавног предузећа „Електропривреда Србије“ из Београда, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Владе Републике Србије 24 број: 119-731412021, од 26. августа 2021. године, доноси

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Издају се водни услови у поступку припреме техничке документације за реконструкцију постојећег канализационог система – сакупљање и пречишћавање отпадних вода насталих у ХЕ "Потпећ", на катастарским парцелама бр. 4032, 4027 (пут), 4022, 5963 (испуст река Лим), 4025, 4028, 4029, све у КО Бања, Општина Прибој;

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 Сава, под редним бројем бр. 220. од 18.10.2021. 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 Лим, укључујући и брану и акумулацију ХЕ "Потпећ", 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: свих предвиђених постројења, таложника, сепаратора масти и уља, колектора и испуста у реку Лим, у смислу прецизних геодетских података, у односу на постојеће објекте електране, водне објекте и водотоке;

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, извршити потребне истражне радове и 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 Лим;

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

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 Лим. 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 будућих 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 Лим, 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.

У случају када се пречишћене комуналне отпадне воде испуштају у површинске воде које се користе за купање и рекреацију, водоснабдевање и наводњавање, морају се испунити и захтеване граничне вредности, тако да се искључи свака могућност загађења површинских и/или подземних вода (колиформне бактерије ГВЕ 10000/100ml, колиформне бактерије фекалног порекла 2000/100ml и стрептококе фекалног порекла 400/100ml);

4.14. Сви платои на комплексу, укључујући паркинге, гараже и оперативне платое око објеката, као и објеката за третман, треба да буду избетонирани-хидроизоловани, с тим да се предвиде ободне бетонске риголе усмерене ка најнижој тачки свих изнивелисаних површина (саобраћајних и манипулативних) како би се на једном месту прихватиле све загађене воде и одвеле на одговарајући третман;

4.15. Потенцијално загађене атмосферске отпадне воде и зауљене отпадне воде са свих саобраћајних, манипулативних, радних и претоварних 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 Лим. Забрањено је испуштање непречишћених отпадних вода у водоток а у подземне воде и пречишћених вода. Предвидети да се чишћење садржаја из уређаја за пречишћавање отпадних вода врши од стране овлашћеног правног лица. Привремено чување опасних и штетних материја из појединих процеса пречишћавања отпадних вода, 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, на прописани начин и локацију коначног депоновања;

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

4.17. 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. Димензионисање оових објеката извршити на основу карактеристичних вредности интензитета падавина;

4.18. За све објекте за прикупљање, одвођење, пречишћавање (ППОВ санитарних отпадних вода, таложници, сепаратори масти и уља и др.) и испуштање отпадних вода (санитарно фекалних, дренажних, зауљених, атмосферских и др.) извршити хидролошко-хидрауличке прорачуне и њихово димензионисање;

4.19. 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;

4.20. Уколико је могуће, обезбедити да оптерећење отпадних вода буде сведено на минимум, увођењем процедура које ће довести до смањења количина отпадних вода увођењем вишеструке употребе, односно рецикулацијом воде;

4.21. Дефинисати потребне мере заштите обале реке Лим на месту испуста и у зони могућег утицаја у току експлоатације објекта. Неопходно је да се уливање, уколико није, изведе на следећи начин:

- код пројектовања испуста водити рачуна да се формира под углом у односу на водоток ради бољег уливања,
- изливну главу уклопити у косину профила,
- улив извести тако да не дође до негативног утицаја на водни режим ни у погледу квалитета ни квантитета на предметној локацији,
- изливна глава не сме угрозити стабилност обале, ни корита водотока односно не сме се дозволити да дође до ерозивних процеса приликом њене изградње,
- радове на уливу са водотоком обавезно изводити уз присуство представника водопривреде.

У том смислу пројекат мора садржати посебно поглавље о условима експлоатације, којим ће бити обухваћени следећи радови и мере: радови на одржавању изливне главе колектора, обала и корита реке Лим у зони утицаја од могућих ерозионих процеса (дефинисати дужину тока на којем је неопходна интервенција, навести потребне радове на одржавању и дати техничке услове за извођење тих радова);

4.22. Техничком документацијом предвидети такво техничко решење да се изградњом предметних система не угрозе водни објекти у окружењу, нити 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;

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

4.24. 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 и површинске 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;

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

4.26. Техничка документација мора садржати посебно поглавље о технологији извођења ових радова. Технологија мора бити тако одабрана да се елиминише могућност оштећења водних објеката у току извођења радова. Такође, потребно је дефинисати место одлагања вишка материјала. Одлагање овог материјала у стараче, водотоке, на обале и насипе и у канале, акумулациони простор није дозвољено;

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

4.28. 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, Јавно предузеће „Електропивреда Србије“, ул. Балканска бр. 13, Београд (МБ: 20053658, ПИБ: 103920327), поднело је захтев под бројем: 350-02-01666/2021-07 од 21.09.2021. године, за добијање водних услова у поступку припреме и

израде техничке документације за реконструкцију постојећег канализационог система – сакупљање и пречишћавање отпадних вода насталих у ХЕ "Потпећ" на катастарским парцелама бр. 4032, 4027 (пут), 4022, 5963 (испуст река Лим), 4025, 4028, 4029, све у КО Бања, Општина Прибој.

Уз захтев је поднета следећа документација:

- Копија катастарског плана за КО Бања, у размери Р=1:3000, од Службе за катастар непокретности Прибој, под бројем: 952-04-146-18434/2021 од 10.09.2021. године;

- Информација о локацији за кп бр.: кп. бр. 4032, 4027 (пут), 4022, 5963 (испуст река Лим), 4025, 4028, 4029 у КО Бања, Општина Прибој, издата од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Београд, број: 350-02-01666/2021-07 од 21.09.2021. године;

- Идејно решење (0-Главна свеска, број дела пројекта: 20078-ИДР-0-00-6; 3-Пројекат хидротехничких инсталација, број дела пројекта: 20078-ИДР-0-03-6; 7-Пројекат технологије, број дела пројекта: 20078-ИДР-0-07-6) за реконструкцију канализационог система - сакупљање и пречишћавање отпадних вода насталих у ХЕ "Потпећ", урађено од стране пројектанта: „Енергопројект-Хидроинжењеринг“ а.д., Београд, од јула 2021. године;

- Мишљење у поступку издавања водних услова за израду техничке документације за реконструкцију објекта за сакупљање и пречишћавање отпадних вода насталих у ХЕ "Потпећ", на к.п. бр. 4032, 4027 (пут), 4022, 5963 (испуст река Лим), 4025, 4028, 4029, све у КО Бања, Општина Прибој, од ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Сава-Дунав" Нови Београд, РЈ "Смедерево" Смедерево, број: 8830/1, од 27.09.2021. године;

- Мишљење у поступку издавања водних услова за израду техничке документације за реконструкцију објекта за сакупљање и пречишћавање отпадних вода насталих у ХЕ "Потпећ", на к.п. бр. 4032, 4027 (пут), 4022, 5963 (испуст река Лим), 4025, 4028, 4029, све у КО Бања, Општина Прибој, од РХМЗ Београд, број: 922-1-161/2021, од 29. септембра 2021. године;

- Мишљење за издавање водних услова у поступку израде техничке документације за реконструкцију објекта за сакупљање и пречишћавање отпадних вода насталих у ХЕ "Потпећ", на к.п. бр. 4032, 4027 (пут), 4022, 5963 (испуст река Лим), 4025, 4028, 4029, све у КО Бања, Општина Прибој, од Министарства заштите животне средине, "Агенције за заштиту животне средине", број: 353-01-7/324/2021-02 од 01.10.2021. 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 Лим, подслив Дрине, водно подручје Сава, 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 Лим је сврстана у 1. међудржавне воде 1) природни водотоци. Предметни објекти се налазе на подручју водне јединице број 11, "Лим – Пријеполје", 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 ("Сл. гласник РС", бр. 96/10), река Лим припада водном телу ЛИМ_2 (Лим од ушћа Увца до бране ХЕ Потпећ) у дужини од 12,44 километара и категорисана је као река.

На основу Уредбе о категоризацији водотока дата је категорија река ("Сл. гласник СРС" број 5/68), по којој река Лим припада II категорији, од границе Републике Црне Горе - до ушћа у реку Дрину, 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 СРС" 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 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:

Систем Лимских хидроелектрана чине следећа постројења:

- акумулација „Увац“ са деривационом хидроелектраном „Увац“,
- акумулација „Златарско језеро“ са прибранском хидроелектраном „Кокин Брод“,
- акумулација „Радоиња“ са деривационом хидроелектраном „Бистрица“,
- кумулација „Потпећ“ са прибранском хидроелектраном „Потпећ“.

Хидроелектрана „Потпећ“ припада систему Лимских хидроелектрана. Лоцирана је на реци Лим (десна притока реке Дрине) код села Калафати на десној обали, око 5km узводно од Прибоја. Брана је бетонска гравитациона укупне висине 46,0m, кота круне бране је 439,10mm, дужина бране у круни износи 212,5m, а запремина акумулације је $27,5 \times 10^6 m^3$. Евакуационе органе на брани чине прелив који се састоји из 3 преливна поља и темељни испусти капацитета $240 m^3/s$, са узводним табластим затварачем. У машинској згради су уграђене 3 Франсис вертикалне турбине $Q_{и}=165 m^3/s$. За ХЕ „Потпећ“ прописан је гарантовани протицај од $12 m^3/s$ (на почетку експлоатације) што представља 20% Q_{sr} . Према подацима из водопривредне дозволе бр. 325-04-00290/2017-07 од 19.04.2017. године, гарантовани протицај је повећан и износи $13,9 m^3/s$.

На ХЕ „Потпећ“ се налазе следећи објекти: брана; машинска и командна зграда; разводно постројење. 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 „Потпећ“ су следеће: санитарна отпадна вода, атмосферска отпадна вода, дренажно – зауљена отпадна вода.

Санитарна отпадна вода се из објекта машинске зграде прикупља колектором пречника DN 160mm и одводи у канал са котом дна цеви на испусту 401,00mm (кота терена 411,35mm).

У комплексима хидроелектрана може доћи до испуштања уља приликом ремонта на платоима ХЕ, процуривања уља на паркинзима, као и на местима предвиђеним за прање аутомобила. Услед падавина, долази до контакта атмосферске воде и загађујућих материја на сливним површинама и тако загађене воде доспевају у реципијент. Атмосферска вода која пада на плато испред машинске зграде, која је у саставу тела бране, се одводи кишним каналом у реципијент. Вода која долази са околних брда се заједно са кишницом са

разводног постројења прикупља ободним каналом и одводи у реципијент. Кроз комплекс пролази велики кишни пропуст који прикупља атмосферске воде са саобраћајнице и део кишних вода са комплекса. За прихватање атмосферских вода на комплексу хидроелектране постоји сливничка мрежа са риголама преко које се воде гравитационо одводе у ободни канал, кишни пропуст односно реципијент. На локацији хидроелектране нема пречишћавања атмосферских отпадних вода као ни мерења квалитета атмосферске воде.

Дренажне (потенцијално зауљене) отпадне воде из машинске зграде у телу бране се прикупљају у дренажној јами која има 2 пумпе – 1 радну и 1 резервну. На трафо платоу разводног постројења који се налази уз прилазни пут према машинској згради, смештена су 4 блок трансформатора са заштитним кадама. Предвиђени су цевоводи за одвод воде из спољних када ка средњој кади одакле се вода цевоводом одводи у реципијент. На основу визуелног прегледа утврђена су три испуста у реку.

Према достављеном Идејном решењу, инвеститор планира на предметној локацији ХЕ „Потпећ“ следеће решење за санитарне отпадне воде, тј. предвиђа се изградња новог колектора $\varnothing 200\text{mm}$ од краја постојеће канализационе цеви, кроз испусни канал, повезивање колектора на мали резервоар запремине 3m^3 који ће бити смештен на платформи на подесту на коти 401,09mm. Платформа ће бити издигнута 0,5m од коте подеста како би се избегло плављење. Висинска разлика коте колектора на месту излаза у канал (403,00mm) и коте будућег малог резервоара (око 401,60mm) омогућава гравитациони транспорт отпадне воде на овом делу колектора. Резервоар се поставља због пумпе у наставку, која ће сакупљену воду препумпати до уређаја за пречишћавање који ће бити постављен на челичној платформи на подесту на коти 405,45mm. На излазу из постројења, пројектован је мерач протока чисте воде на платформи. Пројектовани капацитет уређаја је 20-30 ЕС. За препумпавање отпадне воде се предвиђа пумпа следећих карактеристика: $Q=1,5\text{l/s}$, $H=5\text{m}$.

На ХЕ „Потпећ“ атмосферска вода се меша са загађујућим (зауљеним) материјама на делу саобраћајнице и паркингу и са те површине је предвиђено одвођење и пречишћавање атмосферских вода. За ХЕ „Потпећ“ је усвојено решење пречишћавања атмосферске воде у случају изградње четвртог агрегата. Меридаван протицај за избор сепаратора уља је израчунат протицај за рачунску кишу повратног периода $T=5$ година који износи 40l/s. Предвиђена је изградња риголе уз део саобраћајнице и око паркинга, којом ће се атмосферска вода прикупити са сливне површине на којој долази до загађења и одвести на сепаратор уља.

Према предложеном решењу које узима у обзир изградњу четвртог агрегата, предвиђено је следеће решење за уљне јаме:

- У постојећем стању на ХЕ „Потпећ“ су инсталисана 3 блок трансформатора А, Б и Ц, који имају по око 15t уља и 1 регулациони трансформатор 110kV/35kV, који су опремљени кадама за прихват уља са директним испустима у реципијент. Пројектом се предвиђа повезивање испуста из када трансформатора А, Б и Ц на заједничку уљну јаму лоцирану уз трансформатор Ц, која ће бити димензионисана да у случају хаварије прихвати 15 тона уља.

- за блок трансформатор додатног агрегата и нови регулациони трансформатор 110kV / 35kV – „Хладна резерва“, предвиђена је посебна уљна јама, димензионисана да прихвати 15t уља.

Сходно члану 97. ЗОВ-а, ради заштите квалитета вода, забрањено је:

- уношење у површинске воде отпадних вода које садрже хазардне и загађујуће супстанце изнад прописаних граничних вредности емисије које могу довести до погоршања тренутног стања;

- уношење свих хазардних супстанци у подземне воде;

- уношење осталих загађујућих супстанци у подземне воде у мери у којој узрокују погоршање или значајне и сталне узлазне трендове концентрација загађујућих супстанци у подземним водама;

- испуштање отпадне воде у стајаће воде, ако је та вода у контакту са подземном водом, која може проузроковати угрожавање доброг еколошког или хемијског статуса стајаће воде;

- испуштање прекомерно термички загађене воде;

- одлагање у воде муља, обрађеног или необрађеног, из постројења за пречишћавање комуналних отпадних вода;

- остављање у кориту за велику воду природних и вештачких водотока и језера, као и на другом земљишту, материјала који могу загадити воде;

- прање возила, машина, опреме и уређаја у површинским водама и на водном земљишту.

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Београд, издало је Информацију о локацији за кп бр. 4032, 4027 (пут), 4022, 5963 (испуст река Лим), 4025, 4028, 4029 у КО Бања, Општина Прибој, у складу са Просторним планом општине Прибој (Службени лист Општине Прибој, Број 2/2012).

Мишљење ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Сава-Дунав", Нови Београд, Радна јединица "Смедерево" Смедерево, је у прилогу аката и истим су предложени услови који су прихваћени. Истим је наведено следеће: Предметни локалитет је у домену директног утицаја великих вода реке Лим. Одбрана од поплава на акумулацији "Потпећ" се врши према Елаборату за одржавање, експлоатацију, управљање и одбрану од поплава. На потезу реке Лим, у зони ХЕ "Потпећ", се не врши експлоатација шљунка и песка. Заштита од спољних вода реке Лим, на предметном подручју, се према Оперативном плану одбране од поплава, спроводи у оквиру деонице С.9.4. која представља брану са акумулацијом "Потпећ" на Лиму, десној притоци Дрине.

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 Лим за узводни профил: Потпећ (А-код бране) и низводни профил Прибој, док подаци о квалитету водотока на локацији 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.-4.27., 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 4.28. 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" бр. 43/2003, 51/2003 - испр., 61/2005, 101/2005 - др. закон, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 70/2011 - усклађени дин. изн., 55/2012 - усклађени дин. изн., 93/2012, 47/2013 - усклађени дин. изн., 65/2013 - др. закон, 57/2014 - усклађени дин. изн., 45/2015 - усклађени дин. изн., 83/2015, 112/2015, 50/2016 - усклађени дин. изн., 61/2017 - усклађени дин. изн., 113/2017, 3/2018 - испр., 50/2018 - усклађени дин. изн., 95/2018, 38/2019 - усклађени дин. изн., 86/2019, 90/2019 - испр., 98/2020 - усклађени дин. изн., 144/2020 и 62/2021- усклађени дин. изн.).

Прилози:

- мишљење ЈВП "Србијаводе", ВПЦ „Сава-Дунав“
- мишљење РХМЗ
- мишљење Агенције за заштиту животне средине

ДОСТАВИТИ:

- МГСИ,
- ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Сава-Дунав" Н. Београд,
- водној инспекцији,
- водној књизи,
- архиви

В.Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл.инж.шум.