



Република Србија
**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ И
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

-Републичка дирекција за воде-

Број: 325-05-00917/2016-07

Дана: 21.09.2016. године

Немањина 22-26

Београд

На основу чл. 113, 115. и 117. Закона о водама ("Службени гласник РС" бр. 30/2010), Закона о изменама Закона о водама ("Сл.гласник РС" бр.93/2012), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Службени гласник РС" бр. 79/05 и 101/07), члана 5. став 6. Закона о министарствима ("Сл.гласник РС" бр.44/2014), Закона о планирању и изградњи ("Службени 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 подносиоца Министарства грађевинарства, саобраћаја инфраструктуре, Београд у име ЈП "ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ", Београд, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Републичка дирекција за воде, издаје

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Одређују се технички и други захтеви који морају да се испуне у поступку припреме техничке документације за изградњу додатног агрегата, ХЕ "Потпећ", захват и довођење воде до машинске зграде, и испуштање воде у водоток Лим, општина Прибој;

2. Водни услови се издају за изградњу нових објеката и извођење других радова који могу утицати на промене у водном режиму;

3. Решење је уведено у Уписник водних услова за водно подручје Сава, под редним бројем 424. од 21.09.2016. године.

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

4.1. на основу предходних истражних радова, мишљења, планских и урбанистичких подлога и докумената, израдити техничку документацију на нивоу пројекта у складу са важећим прописима и нормативима за ову врсту радова;

4.2. на техничку документацију прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;

4.3. при изради техничке документације водити рачуна о водотоку и објектима на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и заштиту режима вода;

4.4. техничку документацију урадити на основу урбанистичке и планске документације. Уколико се утврде виши интереси водопривреде, неопходно је прилагодити се њима;

4.5. инвестирор је у обавези да реши имовинско-правне односе, на предметним катастарским парцелама у зони изградње. Обавеза подносиоца захтева је да са надлежним јавним водопривредним предузећем реши односе коришћења водног земљишта на локацији изградње преграда, захвата и осталих објеката, као и расподеле коришћења вода;

4.6. хидролошке податке усвојити из водопривредних аката и техничке документације за постојећу брану са акумулацијом "Потпећ", река Лим;

4.7. хидрауличке прорачуне свих планираних објеката, извршити на основу тачке 4.6;

4.8 дати графичке прилоге у подужном и попречном пресеку из којих се може сагледати утицај режима вода и леда на објекте и објеката на режим вода и леда;

4.9. техничком документацијом приказати утицај изградње четвртог агрегата и предвидети адекватне мере како би се очувао режим вода и неутралисали неповољни утицаји на околину и постојеће објекте;

4.10. у техничкој документацији приказати протицајни профил водотока са линијама нивоа вода, без додатних објеката и са додатним објектима у водотоку, и евентуално додатно плављење узводног простора, при чему треба предвидети одговарајуће заштитне мере;

4.11. ако, након спроведених анализа има индиција да су, могуће појаве: дубинске и бочне ерозије у зони објеката за довод воде и испуст у водоток, или других објеката, предвидети решења којима ће се осигурати поменути објекти и стабилизovati речно дно узводно и низводно од објеката на режим вода и леда;

4.12. Ако постоје места укрштања цевовода са водотоцима, цевовод мора бити укопан на дубини од мин.1,5м испод речног дна корита, уз потребно осигурање места укрштања. Вођење трасе цевовода није дозвољено у кориту за воду;

4.13. предвидети да се рад ХЕ усклади са начином одбране од поплава и донесе Оперативни план за одбрану од поплава за све објекте у саставу ХЕ;

4.14. техничком документацијом предвидети утицај захватања вода на низводне кориснике и предложити одговарајуће мере понашања у екстремним случајевима (сушни период, поплаве...), опште коришћење вода има приоритет над посебним коришћењем, као и утицај на узводне објекте).

4.15. предвидети обезбеђивање минималног одрживог протока, у количини од 13,9 m³/s у речном току низводно од ХЕ, и исти не сме бити угрожен ни у једном моменту захватањем за потребе рада МХЕ, сходно мишљењу надлежног јавног водопривредног предузећа;

4.16. пројектом предвидети начин изградње и експлоатације објеката да не би дошло до утицаја на водне објекте у функцији снабдевања водом насеља, као и да не би дошло до загађења водотока опасним и штетним материјама, нафтом и њеним дериватима;

4.17.у периоду наиласка великих вода потребно је да евакуациони органи на брани обезбеде пропуштање великих вода без додатног успора, односно да се нивои великих вода не повишавају изнад анвелопе коју одређују кота нормалног успора и ниво велике воде, одговарајуће вероватноће појаве, у природним условима;

4.18.пројектом за изградњу додатног агрегата ХЕ, у случају успоравања великих вода и плављења инундације, треба предвидети системе за заштиту од поплава сходно услову из мишљења надлежног јавног водопривредног предузећа или измештање објеката, уз решавање власничких односа на угроженим површинама;

4.19.због измењених услова објеката предвидети документацијом израду пројекта техничког осматрања бране којим се утврђују мере, методе и поступци осматрања, задатак, број и врста уређаја, распоред мерних места, стање у простору акумулације,... и извршити техничку контролу пројекта;

4.20. такође, документацијом предвидети техничко осматрање и обавештавање које ће обезбедити континуално праћење стања акумулације и бране у редовним условима, а у периоду појава великих вода, могућност обавештавања и узбуњивања становништва на угроженом подручју, дуж акумулације и низводно од бране, у зони акумулације, бране и низводно од бране;

4.21. изградити Елаборат за одређивање последица услед изненадног рушења брана и о обавештавању и узбуњивању становништва на подручју угроженом поплавним таласом. На Елаборат прибавити сагласност;

5.22.техничком документацијом предвидети начин и услове управљања хидромеханичком опремом и мере контроле истих;

4.23.за заштиту акумулације и отклањање негативних утицаја измењеног режима течења на транспортне способности тока и стабилност речног корита у складу са условом из мишљења надлежног јавног водопривредног предузећа;

4.24. атмосферске воде се могу упуштати у реципијент ако су претходно третиране ради отклањања наноса, муља, масти, уља, нафтних деривата, пливајућих материја...;

4.25. отпадне воде (санитарне и друге) могу се испуштати у реципјент (реку или јавну канализацију), уколико се претходно изврши третман поменутих вода до степена да задовоље захтевану класу водотока или у водонепропусну септичку јаму која би се празнила возилима надлежног ЈКП;

4.26. да се предвиди мерење и регистровање количина захваћених вода;

4.27. за све друге активности, мора се предвидети адекватно техничко решење у циљу очувања режима вода и спречавања загађења површинских и подземних вода;

4.28. да се, по завршетку израде техничке документације обрати најпре надлежном јавном водопривредном предузећу са техничком документацијом, ради добијања извештаја о израђеној техничкој документацији, а затим овом Министарству, са захтевом за издавање водне сагласности, у складу са прописима;

Образложење

Подносилац захтева, Министарство грађевинарства, саобраћаја инфраструктуре, Београд у име ЈП "ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ", Београд,, је поднело захтев број 350-02-02185/2016-14 од 01.09.2016.год., у поступку припреме техничке документације за изградњу додатноагрегата, ХЕ "Потпећ", захват и довођење воде до машинске зграде, и испуштање воде у водоток Лим, општина Прибој, у писарници републичких органа.

Уз захтев је приложена следећа документација:

-Копија плана од 26.07.2016.год. издата од стране Службе за катастар непокретности Прибој;

-Информација о локацији број 350-02-02185/2016-14 од 01.09.2016.године, издата од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја инфраструктуре;

-Мишљење број 1-3709/1 од 20.09.2016.год. ЈВП "Србијаводе", Београд;

-Мишљење Републичког хидрометеоролошког завода број 922-I-1-208/2016 од 15.09.2016.год.;

-Идејно решење изградње додатног агрегата ХЕ "Потпећ", урађен од стране ENERGOPROJEKT, HIDROINŽENJERING a.d. – Београд, 2016.године.

На основу приложене документације у списима предмета, утврђено је:

Министарство пољопривреде и заштите животне средине -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). На основу чл.14. према намени водни објекат је припада под 4-коришћење вода, објектима за производњу хидроелектричне енергије, чл.18. ст.тач.3. Објекат припада типу 4-хидроелектрана, у складу са чл.117. На основу чл 43. у смислу водне делатности у питању коришћење вода, односно посебно коришћење вода, чл.68.

Најближи водоток: река Лим, водно подручје Сава, чл.27. Закона о водама и Одлуке о одређивању граница водних подручја ("Сл. гласник РС" 75/2010), и чл.1. и 5. Правилника о одређивању подсливова ("Сл. гласник РС" бр.54/2011).

Водоток Лим, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда, је сврстан у воде I реда ("Сл. гласник РС" бр.83/10). Категорија водотока је дата у списку водотока са категоријама наведених у Уредби о категоризацији водотока, ("Сл. гласник СРС" бр. 5/68). Максималне количине опасних материја у водама су дате Правилником о опасним материјама у водама ("Сл.гласник СРС" бр.31/82). Пречишћене отпадне воде које се испуштају у реципјент 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)измена Уредбе ("Сл. гласник РС" бр.48/2012) и Уредби о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њено достизање ("Сл.гласник РС" бр.50/2012).

Сходно Правилнику о утврђивању водних тела површинских и подземних вода ("Сл.гласник РС" бр.96/2011), дата је дужина, категорија и шифра водног тела, водотока Лим.

Коришћење водних снага за производњу електричне енергије врши се у складу са водном дозволом или по основу концесије, сходно уговору којим се уређује концесија, чл.84.

Министарство грађевинарства, саобраћаја инфраструктуре је издало Информацију о локацији.

У Мишљењу јавног водопривредног предузећа, (на основу обиласка предметне локације и планске и пројектне документације којом тасполаже) дати су општи подаци, хидрографски подаци, основни подаци о објектима ХЕ, хидролошки параметри, услови за пројектовање, ограничења и обавезе у вези са пројектовањем и изградњом, ХЕ "Потпећ" Карактеристични подаци су дати сходно Мишљењу РХМЗ-а.

У списима предмета је дато следеће:

ХЕ "Потпећ"на водотоку Лим, је изграђена 1967, год. са следећим карактеристикама: преграда грађевинске висине око 46 m, дужине 212 m, кота нормалног успора 435,6 mnm, и запремине акумулације око 23,0 милион m³, брана спада у високе бране.

Инсталисана снага електране је око N= 54 MW.

Предвиђена је изградња додатног агрегата, и повећање снаге електране.

Прегледом приложене документације, стручна служба овог Министарства је предложила издавање водних услова под условима наведеним у диспозитиву решења. Услови број 1, 2, 3, и 4. диспозитива решења су решени у складу са одредбама Закона о водама, смерницама из Водопривредне основе РС ("Сл. гласник РС " број 11/02) Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 74/09). Такође, уколико се јаве виши интереси водопривреде, неопходно је прилагодити се њима, у складу са чл.70. Техничку документацију урадити у складу са планском и техничком документацијом, Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр.72/09), 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, ..),

-техничко решење за објекте и активности од преграђивања водотока, захватања вода, утицај на водни режим услед захватања и испуштања вода, дефинисање простирања и утицаја успора, мере за заштиту од утицаја успора и великих вода, дефинисање места за мерење количина захваћених вода,...итд.

Пројекат урадити придржавајући се следећих принципа тако да се: -омогући враћање воде у водоток или друге површинске воде, после искоришћења енергије, -не умањи постојећи обим и не спречава коришћење воде за снабдевање становништва и других корисника водом за пиће, наводњавање и друге намене, -не умањи степен заштите од штетног дејства вода и не отежава спровођење мера те заштите, -не погоршавају услови санитарне заштите и не утиче негативно на стање животне средине,

Такође, уколико се јаве виши интереси водопривреде, неопходно је прилагодити се њима, у складу са чл.70.

Услови диспозитива решења 4.6, и 4.7. су дефинисани сходно подацима добијеним од стране републичког хидрометеоролошког завода. Услови број 4.10. и 4.11 диспозитива су дати сходно објектима који су планирани на водотоковима, при чему обезбедити такве услове и режим вода да се не ремети уливање узводних притока као и заштиту угрожених површина у приобаљу, односно предвидети изградњу одговарајућих заштитних објеката, као и неометано функционисање других објеката. Услови диспозитива решења 4.17. и 4.18. дати су сходно одредбама чл.52-56 као и прописима који регулишу одбрану од поплава (општи план, оперативни план,...).

Минимални одрживи проток низводно од захвата је обавезан, и износи 13,9 m³/s, сходно чл.81, а дат је условом број 4.18. Услов број 4.23 – 4.25. диспозитива решења су дати у складу са одредбама чл.97.-99. Условом број 4.28. дата је обавеза подносиоцу захтева 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.74/10), најпре обрати надлежном јавном водопривредном предузећу ради добијања извештаја о техничкој документацији, а потом обрати овом Министарству захтевом ради издавања водне сагласности у складу са чл.119. Закона о водама.

Прегледом приложене документације, стручна служба овог Министарства је предложила издавање водних услова под условима наведеним у диспозитиву акта.

Акт је евидентиран у Уписнику водих услова за водно подручје Сава у складу са Правилником о садржини и начину вођења и обрасцу водне књиге ("Сл.гласник РС" бр.86/10), тачка 4. диспозитива акта.

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, Београд,
-ЈВП "Србијаводе"- Београд,
-водна инспекција,
-водна књига,
-архива

В. Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл.инж.шум.