



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

-Републичка дирекција за воде-

Број: 325-05-00133/2018-07

Дана: 05.03.2018. године

Немањина 22-26, 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), 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 ЈВП "Србијаводе", Београд, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Владе 24 број: 119-7294/2017 од 04. 08. 2017. године, издаје

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Одређују се водни услови у поступку припреме техничке документације за изградњу бране "Памбуковица" са акумулацијом на реци Уб, на катастарским парцелама у КО Радуша, КО Слатина и КО Памбуковица на територији општине Уб и КО Гола Глава на територији града Ваљева.

2. Ово решење уписано је у Уписник водних услова за водно подручје "Сава", под редним бр. 35. од 05.03.2018. године.

3. Техничком документацијом урађеном у складу са прописима, усвојити техничко-технолошка решења уз испуњење следећих услова:

3.1. на основу предходних истражних радова (хидролошких, хидрауличких, геолошких, геомеханичких, и др.), планских и урбанистичких подлога и докумената и мишљења, изградити документацију на нивоу пројекта у складу са важећим прописима и нормативима за ову врсту радова;

3.2. на пројекат прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;

3.3. техничку документацију урадити на основу урбанистичке и планске документације;

3.4. подносилац захтева је у обавези да реши имовинско-правне односе, на предметним катастарским парцелама у зони изградње;

3.5. Техничком документацијом јасно дефинисати:

-кориснике система за наводњавање;

-техничко решење које у техничко-економском смислу представља најбоље решење;

-техничко решење водозахвата, водећи рачуна о постојећем режиму површинских вода, који се не сме погоршати захватањем потребних количина за наводњавање;

-техничко решење водозахватне грађевине и његов ситуациони положај у односу на евентуалне постојеће водне објекте;

3.6. Карактеристични рачунски протицаји реке Уб у профилу бране:

* велике воде

-хиљадугодишња велика вода $Q_{0,1\%} = 335 \text{ m}^3/\text{s}$

-стогодишња велика вода $Q_{1\%} = 195 \text{ m}^3/\text{s}$

-педесетогодишња велика вода $Q_{2\%} = 160 \text{ m}^3/\text{s}$

*средње воде $Q_{\text{ср}} = 0,72 \text{ m}^3/\text{s}$

*минимални 30-дневни од 95% $Q_{\text{мин}, 95\%} = 0,003 \text{ m}^3/\text{s}$

*мале воде $0,1 * Q_{\text{ср}}$ $Q_{\text{мин}} = 0,072 \text{ m}^3/\text{s}$

3.7. хидрауличке прорачуне свих планираних објеката, извршити на основу тачке 3.6;

3.8. дати графичке прилоге у подужном и попречном смислу из којих се може сагледати утицај режима вода и леда на објекте и објекте на режим вода и леда;

3.9. потребан степен заштите, критеријуме и радове и мере усагласити са Водопривредном основом Србије. Усвојити јединствен критеријум заштите на свим водотцима у сливу реке Уб. Усвојени критеријум заштите мора да има највиши ниво заштите имајући у виду значај брањеног подручја (насеља, и материјална добра);

3.10. техничко решење изградње предметних објеката (брана, водозахват, евакуатор и др.) дати на основу хидрауличких прорачуна и анализа меродавне вредности карактеристичних протицаја на профилу преградног објекта и потребне корисне запремине акумулације. У случају да се јављају дубинска и бочна ерозија у зони бране и ретензионог простор предвидети решења којима ће се додатно осигурати поменути објекти и стабилизovati речно дно и обала узводно и низводно од објекта и дуж речног тока;

3.11. извршити прорачун статичке стабилности пројектоване преграде (стабилност на претурање и клизање и стабилност одређених пресека на смичуће напоне и др.) као и других неопходних објеката, са графичким приказом у подужном и попречном смислу;

3.12. приказати (рачунски и графички) постојећи режим, као и пројектовани режим вода акумулације "Памбуковица";

3.13. техничком документацијом предвидети одговарајуће радове и мере којима ће се спречити ерозија тла, стварање јаруга и бразди и клизање терена при извођењу радова. Такође, организацију извођења радова предвидети тако да услед неповољних хидрометеоролошких прилика не изазове погоршање стања вода, погоршање услова заштите од поплава и бујица узводно и низводно од предметних објеката и радова;

3.14. предвидети техничка решења за резервни простор за нанос, антиерозивне радове и уређење непосредног слива, редовно чишћење пливајућег и исталоженог наноса;

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

3.16. да се, усклади режим рада бране са акумулацијом са прописима који уређују одбрану од поплава, низводно и узводно од бране;

3.17. дефинисати режим рада акумулације, евакуационог органа и захвата у редовним експлоатационим условима и у ванредним условима (поплаве, лед, нестабилне појаве...);

3.18. техничком документацијом предвидети утицај одовођења вода на низводне кориснике и предложити одговарајуће мере понашања у посебним случајевима;

3.19. предвидети обезбеђивање минималног одрживог протицаја у речном току низводно од бране;

3.20. предвидети осматрање и обавештавање које ће обезбедити континуално праћење стања акумулација и брана у редовним условима, а у периоду појава великих вода, могућност обавештавања и узбуђивања становништва на угроженом подручју, дуж акумулација и низводно од бране. Систем за осматрање треба да обезбеди регистровање нивоа у зони акумулације, бране и низводно од бране. Потребно је урадити хидраулички пролом брана за најкритичније ситуације као и пројектом предвидети обележавање пропагације полавног таласа за такав случај, а све у складу са прописима у грађевинарству, водопривреди и области ванредних ситуација

3.21. снабдевање водом управне зграде и пратећих објеката на брани, предвидети санитарно-хигијенски исправном водом за пиће;

3.22. предвидети такав начин изградње и експлоатације објеката, да не дође до загађења вода опасним и штетним материјама, нафтом и њеним дериватима;

3.23. атмосферске воде се могу упуштати у реципијент ако су претходно третиране (уклоњен нанос, муљ, масти, уља, нафтни деривати, пливајуће материје)...;

3.24. отпадне воде (санитарне и друге) могу се испуштати у реципијент уколико се претходно изврши третман поменутих вода до нивоа који одговара граничним вредностима емисије или до нивоа којим се не нарушавају стандарди квалитета животне средине реципијента (узимајући строжији критеријум);

3.25. сви објекти који се пројектују у склопу бране и ретензије морају бити димензионисани уз услов испуњења статичке и филтрационе стабилности објекта при граничним условима промене нивоа воде у ретензији;

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

3.27. Да се, по завршетку израде техничке документације обрати овом Министарству, са захтевом за издавање водне сагласности, а после завршене изградње да се обрати захтевом за издавање водне дозволе овом Министарству, у складу са прописима.

О б р а з л о ж е њ е

Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре у име ЈВП "Србијаводе", Београд, је поднело овом министарству захтев, од 06.02.2018. године за издавање водних услови у поступку припреме техничке за изградњу бране "Памбуковица" са акумулацијом на реци Уб, на катастарским парцелама у КО Радуша, КО Слатина и КО Памбуковица на територији општине Уб и КО Гола Глава на територији града Ваљева.

Уз захтев и допуне захтева је достављено:

- Мишљење ЈВП "Србијаводе" Београд, ВПЦ "Сава-Дунав", Београд, бр. 1731/1, од 26.02.2018. године;
- Мишљење Републичког хидрометеоролошког завода бр. 922 -1-49/2018 од 21. 02.2018. године;
- Мишљење Агенције за заштиту животне средине, број 011-00-0001/17/2018-02 од 21.02.2018.године
- Информација о локацији број 350-02-00040/2018-14 од 06.02.2018.године, издата од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;
- Копија плана парцела од 09.02.2018.године, издата од Службе за катастар непокретности Уб;
- Идејно решење бране Памбуковица са акумулацијом на реци Уб, урађено од ENERGOPROJEKTA, HIDROINŽENJERING a.d., Београд, 2016.године;

На основу чл. 117. ст. 1. тач. 1. Закона о водама, објекат је сврстан у групу објеката: бране са акумулацијом. На основу чл. 43. Закона о водама, утврђене водне делатности су

уређење водотока, коришћење вода, заштита од штетног дејства вода и заштита вода од загађивања. Најближи водоток река Уб, водно подручје Сава, сагласно чл. 27. Закона о водама и Правилнику о одређивању граница подсловова ("Службени гласник РС", бр. 54/2011).

Према достављеној документацији, предвиђа се изградња бране са акумулацијом "Памбуковица".

Изградња бране и акумулације "Памбуковица" је предвиђена Водопривредном основом слива реке Колубаре из 1977. године, затим Просторним планом општине Уб и Регионалним просторним планом Колубарског и Мачванског управног округа из 2015. године.

Брана са акумулацијом "Памбуковица" је пројектована као вишенаменски водни објекат, који треба да обезбеди: заштиту од поплава, оплемењавање малих вода и одржавање еколошки одрживог протицаја реке Уб у маловодним периодима, контролу наноса и снабдевање пољопривреде водом.

Према Идејном решењу профил бране акумулације "Памбуковица" се налази 30,5 km узводно од ушћа у Тамнаву. Акумулација се већим делом простире на територији општине Уб, на КО Памбуковица и КО Радуш, а у горњем делу, у зони исклињавања успора, акумулација захвата и део КО Гола Глава на територији града Ваљево.

Узводни део предвиђене акумулације пресеца државни пут Ib реда број 21 (магистрални пут Ваљево – Шабац), који ће због изградње бране и формирања акумулације "Памбуковица" морати да буде издигнут и реконструисан у дужини од око 900 m.

Идејним решењем су дефинисане основне карактеристике бране и акумулације и расподела расположивог акумулационог простора:

- кота круне бране 150,50 mnm
- кота нормалног успора 145,50 mnm
- кота максималног успора (са вероватноћом појаве 0,01%) 148,50 mnm
- кота максималног успора (са вероватноћом појаве 1%) 146,50 mnm
- дужина бране у круни 207 m
- ширина круне бране 6,0 m
- максимална грађевинска висина бране 26,5 m
- запремина акумулације при коти максималног успора..... 12,5x106 m3
- запремина акумулације при коти нормалног успора 8,0x106 m3
- запремина за оплемењавање малих вода у топлом делу године 1,1x106 m3
- запремина мртвог простора предвиђена за прихватање наноса 1,0x106 m3

Предвиђена је насута, земљана брана са централним глиеним језгром. Као евакуациони органи бране предвиђени су слободан бочни прелив са брзотоком и слапиштем, као и темељни испуст/евакуатор са слапиштем. У саставу бране предвиђен је и захват воде за потребе наводњавања.

За приступ круни бране на коти 150,40 mnm предвиђен је пут који ће се повезивати на постојећи макадамски пут у непосредној близини профила бране.

При максималном нивоу запремина акумулације је 12,5x106 m3 . На коти прелива (ККП) 145,50 mnm, која је усвојена и као кота нормалног успора (КНУ), акумулација има запремину 8,0x106 m3, од чега је 5,9x106 m3 намењено за прихватање поплавног таласа и наводњавање, 1,1x106 m3 за оплемењавање малих вода и 1,0x106 m3 за прихватање наноса.

На основу потребних и одговарајућих подлога (претходни радови) потребно је урадити техничку документацију, на нивоу пројекта, према одредбама Закона о водама, Закона о планирању и изградњи и важећим прописима и нормативима за ову врсту објеката и овим водним условима, у циљу одржавања и унапређења водног режима, у складу са условима 3.1.-3.3. диспозитива, 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,

-техничка решења за све објекте, радове и мере, хидрауличке прорачуне са потребним прорачунима проноса наноса, прорачуни стабилности, итд;

-технички опис, ситуације, постојећи режим и пројектовани режим, подужни и попречни профили свих објеката мостова, пропуста, итд.

По завршетку израде техничке документације и извршене техничке контроле, потребно је поднети овом министарству захтев за издавање водне сагласности на техничку документацију, а после завршене изградње да се обрати захтевом за издавање водне дозволе овом Министарству, у складу са прописима, те је дат услов 3.27. диспозитива.

На основу Правилника о садржини, начину вођења и обрасцу водне књиге ("Сл. гласник РС", бр. 86/2010), ово решење је уведено у Уписник водних услова за водно подручје Сава, условом број 3. диспозитива.

Административна такса не плаћа се за решење по захтеву за издавање водних аката у складу са одредбама чл.18.тч.2. Закона о изменама и допунама Закона о републичким административним таксама ("Сл. гласник РС", бр.43/2003 и 50/2011).

ДОСТАВИТИ:

- МГСИ, Београд
- ЈВП"Србијаводе"ВПЦ"С-Д" Београд
- Водна књига
- Архива

В.Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл.инж.шум.