



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

-Републичка дирекција за воде-

Број: 325-05-00442/2012-07

Дана: 11.03.2013.године

Немањина 22-26

Београд

МБ

На основу чл. 113. 115. и 117. Закона о водама ("Службени гласник РС" бр. 30/2010). и 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 11. став 5. Закона о министарствима ("Сл.гласник РС" бр.72/2012) и чл.192. Закона о општем управном поступку ("Службени лист СРЈ" бр.33/97 и 31/01), решавајући по захтеву број: / од 27.08.2012.год. подносиоца захтева "МХЕ МРАМОРЈЕ" д.о.о из Београда, у управној ствари издавања водних услова, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, доноси:

РЕШЕЊЕ
О ИЗДАВАЊУ ВОДНИХ УСЛОВА

Издају се подносиоцу захтева "МХЕ МРАМОРЈЕ" д.о.о из Београда, ул. ул. Старине Новака бр.7, у поступку припреме техничке документације за изградњу бране са пратећим елементима и хидроелектраном "Мраморје". на реци Лим. општина Прибој, којим се одређују технички и други захтеви који морају да се испуне, односно следећи водни услови:

1. У поступку израде техничке документације, на основу претходних радова и одговарајућих подлога (урбанистичко-планске, геодетске, геомеханичке, геолошке, хидролошке, хидрогеолошке, псамолошке,...), изградити исту на нивоу главног пројекта у складу са важећим прописима, нормативима за ову врсту објеката и Водопривредном основом Републике Србије (Стратегијом);

2. На главни пројекат прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;

3. При изради техничке документације извршити идентификацију свих притока, водних и других објеката, водног земљишта и предвидети начин и мере који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и заштиту режима вода (усклађивање да издатим актима и техничким решењима дринско лимских хидроелектрана, ...);

4. Техничка документација мора бити са усклађена са урбанистичком и планском документацијом. Уколико се утврде виши интереси водопривреде, неопходно је прилагодити се њима;

5. Подносиоц захтева је у обавези да реши имовинско-правне односе, на предметним катастарским парцелама у зони изградње и утицаја објеката. Обавеза подносиоца захтева је да са надлежним јавним водопривредним предузећем реши односе коришћења водног земљишта на локацијама изградње брана, успора, заштитних водних објеката и осталих објеката, као и расподеле коришћења вода и заштите од великих вода и леда;

6. Вештачко успостављени режим вода на реци Лим који би настао изградњом бране и акумулације, усагласити са одговарајућим споразумима са надлежним институцијама и дозволама, у зони утицаја планираних радова;

7. Хидрауличке прорачуне планираних објеката, извршити на основу карактеристичних рачунских протицаја вода у водотоку, и осматраних метеоролошких параметара датих мишљењем републичке организације надлежне за хидрометеоролошке послове (РЗМЗ);

8. Карактеристични протицаји реке Лим, на предметном потезу износе:

*рачунске велике воде

-хиљадугодишња велика вода..... $Q_{0.1\%} = 1790 \text{ м}^3/\text{с}$

-стогодишња велика вода..... $Q_{1\%} = 1240 \text{ м}^3/\text{с}$

-педесетогодишња велика вода..... $Q_{2\%} = 1100 \text{ м}^3/\text{с}$

*средње воде..... $Q_{\text{ср}} = 93,6 \text{ м}^3/\text{с}$

9. Предвидети документацијом мере тако да се изградњом предметних објеката на реци Лим не утиче на функцију и рад хидролошке станице Прибој;

10. Техничком документацијом, на основу прорачуна, прецизно дефинисати објекте бране, стварање акумулационог простора узводно од бране, са билансирањем вода и графичким прилозима у подужном и попречном пресеку, из којих се може сагледати утицај режима вода и леда на објекте и објеката на режим вода и леда, тако да се обезбеди поуздан рад система;

11. Узводно и низводно од акумулације и бране успоставити профиле за мерење протока и нивоа вода;

12. Објекте пројектовати са високим степеном заштите у погледу заштите од поплава (у условима наилаaska поплава, заштите приобаља, успостављање поузданог система осматрања и управљања...), са усвојеним решењима којима ће се обезбедити стабилност обала, корита и планираних објеката и евентуално других објеката, узводно и низводно од посматране деонице, докле се осећа утицај промене режима вода изазваног изградњом предметне бране;

13. У техничкој документацији приказати протицајни профил водотока са линијама нивоа вода, без бране и са браном у водотоку, додатно плављење узводног простора стварањем акумулације, дефинисати коте успорних нивоа вода, при чему треба предвидети одговарајуће и законом прописане мере заштите (заштитни објекти, уколико је неопходно измештање неких објеката решити власничке односе, дефинисати граничне осцилације нивоа на карактеристичним профилима, режим нивоа у условима наглог пражњења акумулација, идентификовати комуналне системе у приобаљу и предвидети мере заштите.....);

14. Техничком документацијом предвидети осматрачку мрежу, начин мерења и испитивања, обраду, праћење и утврђивање стања на брани и виталних уређаја на брани;

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

16. Техничком документацијом предвидети контролне профиле на простору простирања акумулације и усвојити одговарајуће програме праћења промена у акумулацији;

17. Ако, након спроведених анализа, има индикација да су могуће појаве дубинске и бочне ерозије у зони објеката, предвидети решења којима ће се осигурати објекти и стабилизирати речно дно у зони објекта;

18. Режим рада брана ускладити са одговарајућим пописима који уређују одбрану од поплава и леда, низводно и узводно од бране;

19. Техничком документацијом предвидети утицај захватања вода на узводне и низводне кориснике и предложити одговарајуће мере понашања у посебним случајевима;

20. Предвидети обезбеђивање минималног одрживог протока у речном току низводно од бране, у периоду малих вода;

21. Дефинисати режим рада евакуационих органа и уређаја у редовним експлоатационом условима и у ванредним условима (полаве, лед, нестабилне појаве...);

22. Документацијом предвидети 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;

23. 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 узбуђивања становништва на угроженом подручју, дуж акумулације и низводно од бране, у зони акумулације, бране и низводно од бране;

24. Израдити Елаборат за одређивање последица услед изненадног рушења брана и о обавештавању и узбуђивању становништва на подручју угроженом поплавним таласом. На Елаборат прибавити сагласност;

25. Техничком документацијом предвидети начин и услове управљања хидромехиничком опремом и мере контроле истих;

26. Сви објекти који се пројектују у склопу бране и акумулације морају бити димензионсани уз услов испуњења статичке и филтрационе стабилности објекта при граничним условима промене нивоа воде у акумулацији;

27. Техничком документацијом, предвидети стазе за рибе;

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

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

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

31. 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);

32. Техничком докуменатцијом предвидети мерење и регистровање количина захваћених вода;

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

34. Важност ових водних услова престаје по истеку од две године од датума издавања, ако у том року није поднет захтев за издавање водне сагласности;

35. 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;

О б р а з л о ж е њ е

Подносиоц захтева, "МХЕ МРАМОРЈЕ" д.о.о из Београда, ул. Старине Новака бр.7, матични број: 20750529, је поднео захтев број _/_ од 27.08.2012.год. у поступку добијања водних услова за израду техничке документације за изградњу изградњу бране са пратећим елементима и хидроелектраном "Мраморје". на реци Лим, општина Прибој, којим се одређују технички и други захтеви који морају да се испуне, у писарници републичких органа заведен под бројем 325-05-00442/2012-07.

Уз захтев је приложена следећа документација:

-Попуњен образац О-1 са основним подацима о подносиоцу захтева и радовима, Извод о регистрацији привредног субјекта АПР БД 82855/2011 од 01.07.2011.год;

-Копија плана Службе за катастар непокретности Прибој, број 953-1/2012-180 од 27.08.2012.год;

- Извод из листа непокретности број 1050 КО Прибој, број 952-1/2012-1345 од 14.12.2012.год. Служба за катастар непокретности Прибој;
- Извод из листа непокретности број 456 КО Прибој, број 952-1/2012-1345 од 14.12.2012.год. Служба за катастар непокретности Прибој;
- Извод из листа непокретности број 1571 КО Прибој, број 952-1/2012-1345 од 14.12.2012.год. Служба за катастар непокретности Прибој;
- Информација о локацији за катастарске парцеле број 221, 265/1 и 265/2 КО Прибој, ради изградње МХЕ Мраморје, 03 број 350-13/2012 од 28.03.2012.год. Општинске управе Прибој;
- Споразум склопљен у Прибоју 06.08.2012.год. између Општине Прибој и МХЕ "Мраморје" са трајањем од 12 месеци;
- Мишљење ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава-Дунав" Нови Београд, за изградњу МХЕ "Мраморје" на реци Лим, број 2477/2 од 01.06.2012.год;
- Мишљење Републичког хидрометеоролошког завода, број 92-1-1-268/2012 од 25.05.2012.год;
- Мишљење за изградњу МХЕ "Мраморје", број 1814 од 03.12.2012.год. да на кп број 221, 222, 233, 265/1, 265/2 и 193/1 КО Прибој, нема подземних инсталација водовода и канализације, дато од стране ЈКП "Услуга" из Прибоја;
- Достава података ЈКП "Услуга" из Прибоја, број 1883 од 24.12.2012.год. да је у реку Лим укључена канализација фабрике "Ерохид" као и да нема сметњи што се тиче зона санитарне заштите у односу на акумулацију Радоиња;
- Потврда о постојању техничких услова на прикључак на водовод и канализацију, број 1887 од 24.12.2012.год. ЈКП "Услуга" из Прибоја;
- Решење о издавању енергетске дозволе за МХЕ Мраморје, број 312-01-01012/2011-08 од 02.04.2012.год. Министарства за инфраструктуру и енергетику;
- Ситуациони план;
- Графички прилози и технички опис, урађен о д стране Радивоје М. Јонић, лиценца број 313 0438 03;
- Идејни пројекат МХЕ Мраморје, урађен од стране "ES Energo systems" д.о.о. из Београда, Март 2013. одоворни пројектант Миле М. Рашић, лиценца број 313 Н542 09;

На основу приложене документације у списима предмета, утврђено је:

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). 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 1) брана са акумулацијом и 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, притока Дрине, подслив Саве са Дрином, 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).

Река Лим, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда, је сврстана под 1. Међудржавне воде, 1) природни водотоци ("Сл. гласник РС" бр.83/10). Категорија водотока је дата у списку водотока са категоријама наведених у Уредби о категоризацији водотока, ("Сл. гласник РС" бр. 5/68), река Лим је сврстана у II категорију (од границе са Црном Гором до ушћа у Дрину). Максималне количине опасних материја у водама су дате Правилником о опасним материјама у водама ("Сл.гласник РС" бр.31/82). 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)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).

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.

Орган локалне самоуправе Прибој је издао Информацију о локацији за катастарске парцеле број 221, 265/1 и 265/2 КО Прибој у Прибоју, као и споразум у циљу успешне сарадње са МХЕ Мраморје. Стим у вези, неопходно је да се у даљем поступку, у складу са усвојеним вредностима и карактеристикама бране, тачно одреди надлежни орган за издавање локацијске и грађевинске дозволе, собзиром да је у идејном решењу дошло до додатних измена и смањења бруто грађевинске висине бране, на 14,8м (претходно решење је било да је брана виша од 15м, којим се одређује и статус бране као и надлежност министарства за издавање локацијске и грађевинске дозволе за такву врсту објеката).

Водопривредном основом Републике Србије ("Сл. гласник РС" бр.11/2002), у поглављу III, под коришћењем вода, 1.4 Хидроенергетика, дато је да се потез Лима може користити следећим степеницама "Бродарево-узводно", "Бродарево-узводно", "Пријепоље" и "Прибој".

У Мишљењу јавног водопривредног предузећа, дати су основни подаци о локацији, хидрографски и хидролошки подаци, хидроенергетски параметри и технички подаци МХЕ "Мраморје", услови за пројектовање и изградњу МХЕ "Мраморје", режим течења реле Лим у зони утицаја МХЕ, заштита од поплава, ерозиони процеси, засипање акумулација и мере заштите, остали услови и препоруке, закључак –ограничења и обавезе.

Карактеристични протикаји реке Лим су дати сходно Мишљењу РХМЗ-а.

ЈКП "Лим" из Прибој је дало информацију да на предметној локацији и у зони успора постоје изливи у реку, те је неопходно да се све мере адекватне заштите.

Техничким решењем у Идејном пројекту су дате измене у односу на првобитну концепцију, снижењем коте горње воде са коте 385,30мнм на коту 384,80мнм, инталисани проток се повећава на 220,00м³/с, а машинска зграда хидроелектране се не интегрише у конструкцију бране, већ се предвиђа као засебан монтажни објекат.

Изградњом бране формира се акумулација, дужине око 2,2км.

Преливни део бране се предвиђа са четири једнака преливна поља, ширине око 11,5м (са одговарајућим сегментним уставама, висине око 6,0м) и слапиштима дужине 22,0м.

Координате бране су дате вредностима: 4 827 877 и 7 380 280

Инсталисана снага електране око $N = 9,0 \text{ MW}$.

Прегледом приложене документације, стручна служба овог Министарства је предложила издавање водних услова под условима наведеним у диспозитиву решења. Услови број 1, 2, 4, 5, и 6 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.

Главни 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 тер заштите, -не погоршавају услови санитарне заштите и не утиче негативно на стање животне средине,

Услови диспозитива решења 7.-9. су дефинисани сходно подацима добијеним од стране републичког хидрометеоролошког завода са податком да је хидролошка станица на реци Лим је са координатама: дужина: 7 381 225 и ширине: 4 827 375 са нултом котом на 380,79мнм Услови диспозитива решења 12.-19. дати су сходно одредбама чл.52-56 као и прописима који регулишу одбрану од поплава (општи план, оперативни план...), као и подацима добијеним од надлежног јавног водопривредног предузећа, да је заштита Прибоја и индустријских постројења у приобаљу је урађена на више деоница; за протицај повратног периода 500 година, односно $1573\text{m}^3/\text{с}$, датих табеларно:

заштитни објекти:	стационажа од	стационажа до	дужина (м)
лева обала:			
-код "Полиестер"-а.....	0+000	0+384	384
-код насеља "ФАП"-а.....	0+000	1+679	1679
-узводно од насеља "ФАП"-а.....	0+000	0+429	429
десна обала:			
-код железничке станице.....			око 700
-код "ФАП"-а, Погон 1.....	0+000	0+856	856
-узводно од челичног моста.....	0+000	0+072	72

Минимални одрживи проток низводно од захвата је обавезах, сходно чл.81, а дат је условом број 20. уз осврт да се креће у гарицама 90% заступљености у просечним хидролошким условима у летњем периоду, односно 95% у осталом делу године. Услов број 28. диспозитива је дат сходно чл. 72. и 74. Услови 29.-31. диспозитива решења су дати у складу са одредбама чл.97.-99. Чланом 116. је дефинисан рок важности водних услова, што је дато условом 34. диспозитива решења. Условом број 35. 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 решења.

Решење је евидентирано у Уписнику водних услова за водно подручје реке Сава, под бројем 232. од 11.03.2013.год. у складу са Правилником о садржини и начину вођења и обрасцу водне књиге ("Сл.гласник РС" бр.86/10).

Републичка административна такса за решење по захтеву за издавање водних аката (услови) ослобођена у складу са чл. 18. тач.2. Закона о изменама и допунама Закона о републичким административним таксама ("Сл.гласник РС" бр.50/11).

Правна поука: Решење је коначно у управном поступку и на исто се не може изјавити жалба, већ се против решења може покренути управни спор код Управног суда Србије, у року од 30 дана од дана пријема решења.

Доставити:

- "МХЕ МРАМОРЈЕ" д.о.о из Београда,
ул. Старине Новака бр.7
- СО Прибој
- ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава-Дунав" Нови Београд,
- водној инспекцији
- водној књизи
- архиви

В. Д. ДИРЕКТОРА



Миодраг Прешчић.