

Јавно водопривредно предузеће "Србијаводе"
Водопривредни центар "Сава- Дунав"
Радна јединица Неготин
Број: 11301/1
Датум: 21.12.2021. године
ВЛ

На основу члана 118. став 6. Закона о водама („Сл. гласник РС“ број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон) – (у даљем тексту ЗОВ), Правилника у поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, број 68/19) и Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе („Службени гласник. РС“, број 72/17 и 44/18-др.закон), решавајући по захтеву Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде - Републичке дирекције за воде, број 325-05-581/117/2021-07 од 13.12.2021. године (наш број 11301 од 14.12.2021. године), у име инвеститора ЈП Електропривреда Србије Београд, ул. Балканска бр. 13, Београд (МБ: 20053658 ПИБ: 103920327) у даљем тексту: инвеститор, Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ – Водопривредни центар „Сава-Дунав“ Нови Београд, издаје

М И Ш Љ Е Њ Е
у поступку издавања водних услова

1. Општи подаци

1.1. Назив	
Објекта	Израда техничке документације за трајну санацију обалоутврде уз обалу Дунава на платоу у Доњем Милановцу на катастарским парцелама 3045/1, 3380/1, 3473/51, 3800, 4289/1, 4289/3, 4288/1 и 3473/97 све у КО Доњи Милановац на територији општине Мајданпек.
Радова	Трајна санација постојеће обалоутврде у Доњем Милановцу са прикупљањем, анализом и обрадом расположивих података у оквиру предметних катастарских парцела, потребни претходни истражни радови и потребна геолошка истраживања, геодетски радови, анализа утицаја таласа Дунава на обалоутврду, техничко решење обалоутврде са дефинисањем деонице на којој је потребно надвишење валобрана и спецификација потребних радова.
Планског документа	Просторни план општине Мајданпек („Сл. лист општине Мајданпек“, број 15/12), План генералне регулације за насеље Доњи Милановац ("Сл.лист општине Мајданпек" број 27/21) Информација о локацији ROP-MSGI-36637-LOC-1/2021 број 350-02-02056/2021-07 од 05.11.2021. год.
1.2. Хидрографски подаци	
Најближи водоток	Река Дунав. На основу Одлуке о утврђивању Пописа вода I реда, на територији Републике Србије сврстана је под тачком 1. Међудржавне воде 1) природни водотоци ("Сл.гласник РС", број 83/10).
Слив, подслив	Дунав
Водно подручје	Дунав
Назив водног тела	Р.бр.2 – Акумулација Ђердап 1, дужина водног тела 80,2 км
Категорија водног тела	Значајно измењено водно тело
Шифра водног тела	D2

1.3. Хидролошки подаци:

Циљ израде хидролошке студије је дефинисање реализованог и могућег дијапазона нивоа Дунава на предметној локацији у актуелном режиму експлоатације ХЕ „Ђердап 1“. Разматрана локација налази се у Доњем Милановцу, целом дужином обалоутврде.

Хидролошки услови су обрађени у оквиру Хидролошке студије за потребе израде Идејног решења. Хидролошка студија израђена је на основу часовних податка о реализованим нивоима на профилима телелимниметара Добра (km 1017+360) и Доњи Милановац (km 990+000) из расположивог периода 1992. - 2020. година, података о средњим дневним протоцима Републичког хидрометеоролошког завода (РХМЗ) из периода 1985. - 2019. година и података о максималној брзини и правцу дувања ветра, као и просечној учесталости дувања из 8 основних праваца на главним метеоролошким станицама (ГМС) Велико Градиште, Неготин и Црни Врх.

У оквиру хидролошке студије формиране су криве трајања реализованих нивоа Дунава код Доњег Милановца. Трајање реализованих нивоа Дунава на разматраном профилу одређено је на основу резултата хидрауличког прорачуна за реализовани режим рада у периоду 1985. - 2019. година. У оквиру студије детаљно је анализиран и утицај ветра на предметној локацији а добијени подаци искоришћени су приликом дефинисања висине таласа у зони обалоутврде.

Екстремни и просечни вишегодишњи реализовани средњи дневни нивои Дунава на разматраној локацији за карактеристична трајања

Нивои (мнм) за карактеристична трајања (%)																
Zmax	1	2	5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	95	98	99	Zmin
69,77	69,62	69,58	69,53	69,64	69,37	69,29	69,22	69,12	68,99	68,80	68,45	67,68	66,63	65,02	64,23	63,27

Просечни вишегодишњи пројектовани ниво у периоду 1985-2019. година је 68,77 мнм.

Рачунске вредности дотока великих вода у акумулацију ХЕ „Ђердап 1“

Рачунске вредности дотока (m ³ /s) за карактеристичне вероватноће p(%)									Тип расподеле
0.01	0.1	1	2	5	10	50	80		
24.100	20511	16916	15828	14376	13254	10318	9005		

За реализоване нивое на телелимниметрима дуж Дунава прво су одређени протоци, а потом су за тако одређене рачунске протоке експлоатације система у режиму рада "до 70,30 m н.м. код ушћа Нере" дефинисано Решењем о издавању водне дозволе број 325-04-486/2012-07 од 22.06.2012. године издате од Министарства пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде Републичка дирекција за воде Београд, срачунати и нивои реке Дунав.

1.4. Остали подаци

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Захтев Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде број 325-05-581/117/2021-07 од 13.12.2021. године;

- Информација о локацији издата од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Београд, ROP-MSGI-36637-LOC-1/2021 број 350-02-02056/2021-07 од 05.11.2021. године;

- Копија катастарског плана за кат. парцеле број 3045/1, 3380/1, 3473/51, 3800, 4289/1, 4289/3, 4288/1 и 3473/97 КО Доњи Милановац у размери Р 1:7000 од стране Службе за катастар непокретности Доњи Милановац од 08.12.2021. године;

- Идејно решење 0 – Главна свеска – Обалоутврда Доњи Милановац – пројекат трајне санације обалоутврде на платоу у Доњем Милановцу урађено од стране Института за водопривреду "Јарослав Черни" Београд, под бројем 2752-1/08 октобар 2021. године;

- Идејно решење - Свеска 1. – Пројекат инжењерског објекта, број пројекта 2752-2/08 октобар 2021. година урађено од стране Института за водопривреду "Јарослав Черни" Београд;

- Идејно решење са хидролошком студијом урађено од Института за водопривреду "Јарослав Черни" Београд, 2021. године;
- Катастарско – топографски план локација: Доњи Милановац – обалоутврда у размери Р 1:1000 јун 2021. година;
- Пуномоћје Сањи Станојловић из Београда под бројем 12.01.144391/1-18 од 21.03.2018. година од ЈП "Електропривреда" Србије.

Најближа локација према Оперативном плану за одбрану од поплава за 2021. годину („Сл.гласник РС“, бр. 158/20 и 18/21), на водама I реда, обухваћена је Водном јединицом "Дунав и Тимок" – Неготин Сектором одбране Д.1. – деоница ДЂ.1.2. Дунав Брана "Ђердап 1" штићено поплавно подручје "Ђердап 1" Кладово.

2. Подаци од значаја за издавање водних услова

2.1. Постојеће стање у Доњем Милановцу

Постојећи плато на коме је изграђен најнижи део насеља Доњи Милановац, изведен је насипањем и до 8 m значајним количинама прашинасто песковитих, местимично и глиновитих, слабо пропусних материјала. Остали део насеља је лоциран на падини, на знатно вишем терену, 72-200 mm. Структуру насутог дела карактеришу изразито хетерогени материјали, што у условима одржавања високих водостаја Дунава током највећег дела године, доводи до превлаживања и смањења физичко-механичких карактеристика. Објекти на насутом платоу су већим делом без подземних просторија, а мањим делом са сутеренима.

Обалоутврда која егзистира од 60-их година прошлог века протеже се целом обалом Доњег Милановца. На подручју се могу издвојити два типа обалоутврде. На најужводнијем делу насеља, у зони шетне стазе, до плаже, у дужини од око 385 m обалоутврда је рађена у два наврата и то приликом израде првобитне обалоутврде у зони шеталишта берма ширине око 80 cm урађена је у ножици насипа на коти 70 mm. Камени набачај обалоутврде је током тих радова пресложен и дерсован цементним малтером. Током претходних година рађена је санација ове деонице када је првобитна берма продужена за око 1m, тако да нова ширина берме износи 1,8 m. Током невремена 2020. године секундарна (надограђена) берма је претпела озбиљна оштећена и само на неким краћим деоницама задржала је облик у целисти док је примарна берма (ширине 80 cm) оштећена тек на једном сегменту између плаже и моста марине. На крају плаже, код ушћа реке Папренице у Дунав креће бетонска обалоутврда укупне дужине ~950 m, која је поплочана бетонским плочама 1x1 m, нагиба 1:1,5 са бермама на око 2,7 m висине. Прва берма је на коти ~68,10 mm, а друга берма је на коти ~65,40 mm, обе ширине 1 m. За заштиту од таласа који се формирају у акумулацији по круни обалоутврде изграђеној на коти ~70,8 mm, изведен је валобран са котама које су у распону 71,1 - 71,4 mm, у просеку око 71,3 mm, који је у прекиду код степеништа и битви пристаништа на коти круне обалоутврде.

Проблеми оштећења бетонских плоча у обалоутврди нису били регистровани до периода 2010. године када су нивои Дунава били оборени до минималне експлоатационе коте 63,0 mm на брани, односно 64,0 mm код Доњег Милановца.

У протеклом периоду у више наврата обалоутврда је местимично обнављана, али само у виду спољне санације, бетонирањем оштећених делова. Након великог невремена које се догодило 24. фебруара 2020. године дошло је до новог тешког оштећења значајног дела обалоутврде.

Анализа стања обалоутврде која је урађена од стране Института „Јарослав Черни“ указала је на постојеће проблеме који су довели до рушења обалоутврде.



Оштећења на обалоутврди и шетној стази у Доњем Милановцу након невремена насталих у фебруару 2020. године

Вишедеценијска изложеност постојеће обалоутврде ерозионом дејству таласа довела је до тога да је на деоницама које се налазе под највећим ударом ветрова дошло до испирања честица тла из подлоге и то на местима спајања бетонских плоча (фуге), у условима повлачења воденог таласа када услед подпритиска долази до исисавања финих честица тла кроз пукотине на контакту бетонских плоча стварању шупљина које изазивају мање деформације бетона због сила затезања и при ударима таласа те прсине затезања пуцају и долази до лома плоча. које као и у условима снижења нивоа Дунава када долази до интензивнијег течења подземне воде у правцу реке.

Током летњих месеци 2020.године извршена је хитна санација деоница бетонске обалоутврде које су претрпеле највећа оштећења након олујног невремена у фебруару 2020. године. Изведена хитна санација не уклапа се визуелно у постојећу обалоутврду која деценијама егзистира на подручју. Из тог разлога у циљу оптималне санације оштећене обалоутврде у Доњем Милановцу потребно је било изабрати решење којим ће се обезбедити стабилна конструкција за услове интензивног неповољног деловања таласа воде, а такође и решење којим ће обалоутврда читавом дужином добити нову облогу и униформан изглед.



Изглед камене обалоутврде на узводном делу подручја до плаже, при водостају Дунава око коте 68,95 мпм

2.2. Опис техничког решења санације

Циљ израде пројекта јесте сагледавање реалних узрока који су довели до оштећења обалоутврде и евентуалног испирања материјала испод бетонских плоча и у складу са тим предложено је одговарајуће решење санације/реконструкције. У оквиру овог Идејног решења разматрано је оптимално решење санације обалоутврде на целој дужини, око 1350 м. Нагиб обалоутврде је 1:1.5. Кота круне валобрана се креће од коте 71,3 до коте 71,70 мнм. С обзиром на специфичност обалоутврде дуж целе брањене линије, пројектовано је решење које обухвата радове подељене на три деонице.

Реализацијом пројектованих решења обалоутврде у Доњем Милановцу сходно Идејном решењу би се добио висок степен заштите од сличних непогода које се могу очекивати и у будућности.



. Ситуација са приказом обалоутврде по деоницама за санацију

Дуж обалоутврде снимљени су попречни профили, који иду од најузводнијег профила бр. 1 (почетак деонице 1) до најнизводнијег профила бр. 68 (крај деонице 3).

Прва деоница дефинисана је теменим тачкама **T1 – T35**. Обухвата санацију камене обалоутврде од првог снимљеног профила и тачке T1, до почетка плаже, код профила бр. 22, и тачке T35. Дужина ове деонице је око 385 м. За попуњавање обрушених деоница користиће се ломљени камен прикупљен са свих низводних деоница и преслагати га тако да се обликује пројектовани изглед косине. Као филтарски слој испод камене фигуре предвиђен је туцаник гранулације 16 – 63 мм. У циљу ојачања облоге предвиђено је да се изведе везна и завршна греда на берми, бетоном са аратуром. Везне греде се постављају на растојању од 10 м, по косини која је у нагибу 1:1.5 са стабилизацијом у матично тло. Након уградње камена извршити малтерисање свих спојница цементним малтером (изнад коте воде, уколико услови дозвољавају изнад коте 65 мнм).

Друга деоница дефинисана је теменим тачкама **T38 – T52**. Обухвата санацију обалоутврде на западној обали насутаг платоа, низводно од плаже код ушћа реке Папренице. Дужина деонице је око 250 м. Ова деоница је највише страдала у невремену током фебруара 2020. године као и сличним непогодама ранијих година, пре свега због најнеповољнијег положаја са становишта залета ветра из доминатног правца. Пре оштећења ова обалоутврда је била попличана бетонским плочама димензија 1x1 м постављеним у облик ромба, а након хитне санације ова деоница је насута ломљеним каменом са заливеним спојницама цементним малтером. Овим идејним решењем на деоници 2 предлаже се санација до прве берме обалоутврде (кота 68,10 мнм) која подразумева скидање тренутне камене облоге и израде обалоутврде по новопроектваном профилу. Након скидања постојеће камене облоге и остатака поломљених бетонских плоча, потребно је испунити насталу шупљину шљунком (d=4-63 мм) са и формирањем пројектоване

косине. На тако формирану површину потребно је поставити геофилтер преко кога се полаже PVC фолија и уграђује бетон. На бетонски слој поново поставити геофилтер, након чега се ређају „Дунав блокови“ димензија 40x25x20 cm. У врху и дну прве косине која се штити потребно је урадити завршну армиранобетонску греду. У дну се поставља армиранобетонска плоча дебљине 16 cm, тако да се формира берма и подлога за ређање „Дунав блокова“. На овој деоници потребно је уклонити остатке валобрана и изградити нови валобран чија ће висина бити одређена уважавајући прогнозу висину таласа и висину пењања таласа која се може очекивати у будућим условима који ће се формирати на локацији након изградње попречне грађевине за заштиту обале на овој деоници. Из тог разлога пројектована кота валобрана од T36 – T46 износи 71,3 мнм, а од T46 – T52 кота валобрана износи 71,7 мнм. Валобран је предвиђен да буде урађен од префабрикованих елемената или ливењем на лицу места у оплати, од бетона са уградњом арматуре.

Трећа деоница дефинисана је теменим тачкама **T52 – T93**. Снимљени попречни профили који су обухваћени овом деоницом су профили бр. 37 - бр.68. Укупна дужина обалоутврде на овој деоници је око 700 м. Обалоутврда је на овој деоници претрпела најмање оштећена из разлога што је у најповољнијем положају са становишта залета ветра. На овој деоници треба скинути камени набачај који је уграђен као мера хитне санације током 2020. године, а затим применити радове као у деоници 2. На преосталој дужини обалоутврде где нема видљивих деформација применити санацију инјектирањем испод свих бетонских плоча, до прве берме (кота 68,10 мнм) који подразумева запуњавање зазора и шупљина између бетонских плоча, угађњом инјекционе масе под притиском. Претходно ће се преко берме на коти 68,10 мнм у ширини од 1м. поставити армиранобетонска плоча дебљине 16 cm, тако да се формира заштита берме и подлога за ређање „Дунав блокова“. У врху косине која се штити урадиће се завршна армиранобетонска греда. У циљу укрућења облоге од „Дунав блокова“ потребно је извршити повезивање упорне и завршне греде изразом везних греда на растојању од 50 м.

На овој деоници предвиђено је да се *изврши надоградња постојећег валобрана* чија ће висина бити одређена уважавајући прогнозу висину таласа и висину пењања таласа који се може реализовати под утицајем ветра из доминатног правца на овој деоници. Из тог разлога пројектована кота валобрана од T52 – T93 износи 71,7 мнм. Надвишење валобрана извести од темених тачака T52'-T78' са прекидом између темених тачака T78 -T87, а затим наставити надвишење до краја деонице, односно од T87-T93. Идејним решењем је предвиђено да се валобран изведе на лицу места у оплати од бетона са уградњом арматуре. Идејним решењем се посебно наглашава да је важно да се на овој деоници извођење радова на инјектирању уради током најнижих водостаја Дунава у години, који се очекују у пролећном периоду када су повишени протицаји Дунава.

Према информацији о локацији, ради се о кат. парцелама број 3045/1, 3380/1, 3473/51, 3800, 4289/1, 4289/3, 4288/1 и 3473/97 КО Доњи Милановац општина Мајданпек и да је плански основ за издавање информације о локацији План генералне регулације за насеље Доњи Милановац ("Сл.лист општине Мајданпек" број 27/21) као и смерницама планске документације вишег хијерархијског нивоа.

3. Други карактеристични подаци (ограничења, обавеза и др.)

На основу наведених података предлагемо да надлежни орган, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде, одреди техничке и друге захтеве који морају да се испуне при изради техничке документације и то:

3.1. Предметну техничку документацију урадити у свему према закону, техничким прописима, стандардима и нормативима за ову врсту објеката, на основу званично добијених водних услова и детаљног пројектног задатка инвеститора, с тим да пројектно предузеће мора имати потврду о референцама и лиценцама за одговорне пројектанте, а све у складу са Законом о водама („Сл. гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18-др.закон), Законом о планирању и изградњи („Сл.гласник РС“, бр.72/09, 81/09-исп.,64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20-др. Закон и 52/21);

3.2. Пре израде техничке документације извршити све неопходне истражне радове и обезбедити одговарајуће подлоге и анализе (урбанистичке, геодетске, геомеханичке,

хидрогеолошке и др.), разматраног простора са посебним освртом на садашње и будуће стање на предметној локацији како би се на основу њих дало најповољније техничко решење за планиране радове;

3.3. На основу прикупљених података и анализа извршити обраду целокупне расположиве техничке документације, посебно везане за изградњу насутог платоа у претходном периоду и постојеће обалоутврде, податке о мерењима водостаја Дунава, падавинама и нивоа подземних вода за одабрани период. Проспекцију терена и стања обалоутврде урадити у периоду нижих вододостаја Дунава како би се сагледало комплетно стање објекта, а затим извршити анализу и узроке оштећења обалоутврде са дефинисањем трајног решења санације;

3.4. За потребе израде техничке документације урадити детаљни ситуациони план ове локације у погодној размери, са снимљеним стањем терена у апсолутним котама (то подразумева тежиште тачкастих објеката, као и почетну и крајњу тачку линијских објеката, у Gauss-Kriger координатама), при чему је потребно нанети предметне катастарске парцеле веродостојно подацима из копије плана, назнаке бројева и власника суседних парцела;

3.5. Техничком документацијом се морају дефинисати технички услови за извођење радова, чијим се извођењем може угрозити стабилност постојећих водних објеката и водни режим. Планираним радовима мора се обезбедити потребан степен заштите приобаља од плавлена, статичка и функционална стабилност свих постојећих водних објеката у склопу уређења обале и одговарајући хидраулички параметри режима течења, уз поштовање услова који произилазе из карактеристика водотока, режима течења, проноса наноса, евентуалних ерозивних процеса, итд;

3.6. Димензионисање хидротехничких објеката извршити на основу хидролошког прорачуна за карактеристичне рачунске вредности протока реке Дунав и добијених података о средњим дневним протоцима од стране Републичког хидрометеоролошког завода и максимално реализованих дневних нивоа Дунава на разматраном профилу Дунава код Доњег Милановца (кота 69,77 мнм) за карактеристична трајања, дато у хидролошкој студији урађеној од Института за водопривреду "Јарослав Черни" Београд, 2021. године и експлоатације система Ђердап у режиму рада „до 70,30 m н.м. код ушћа Нере“ дефинисано Решењем о издавању водне дозволе број 325-04-486/2012-07 од 22.06.2012. године издате од Министарства пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде Републичка дирекција за воде Београд;

3.7. Техничком документацијом дати решења на конструктивном усклађивању и повезивању планираних објеката и радова са низводном и узводном деоницом, која неће неповољно утицати на режим вода, као и на стабилност самих објеката као и на постојећи пристан за бродове. У том смислу предвидети деоницу на којој је потребно извршити надоградњу постојећег валобрана уважавајући прогнозу висине таласа и висину пењања таласа на основу учесталости и просечне брзине дувања ветра на основу података са најближих метеоролошких станица;

3.8. У техничкој документацији нумерички и графички приказати нивое реке Дунав у зони планираних радова. У графичким прилозима потребно је учртати ситуациони план, попречне и подужне профиле и пресеке у зонама регистрованог оштећења као и остале детаље из којих се може сагледати утицај планираног објекта на режим вода као и утицај вода на објекат;

3.9. Дефинисати техничке услове за одржавање обалоутврде, облоге као и локалитета на којима се може очекивати појава засипања;

3.10. У техничкој документацији извршити усклађивање усвојених решења из претходног периода (Институт за водопривреду „Јарослав Черни“) која је предвиђала изградњу заштитне грађевине (напер) која је паралелна са обалом дуж деонице 2 у зони предметних радова на санацији како би се смањило динамичко дејство таласа на обалоутврду, а самим тим и висина пењања таласа дуж предметне деонице (дефинисане по овом Идејном решењу) на основу којег су добијени локацијски услови за изградњу заштитне грађевине;

3.11. Дефинисати технологију извођења радова, потребно време за реализацију свих активности, направити динамику радова по фазама у складу са праћењем водостаја Дунава на брани и код Доњег Милановца узимајући у обзир и неочекиване хидролошке околности у зони радова. Дефинисати потребне превентивне мере за смањење ризика од хаваријских случајева и непредвиђених застоја у фази изградње који би могли изазвати неповољне појаве у приобаљу;

3.12. Извршити идентификацију постојећих изливних објеката унутрашњих вода у реку Дунав и дати техничка решења која неће реметити стабилност обалоутврде након санационих радова;

3.13. Техничком документацијом дати оптимално техно-економски оправдана решења којим ће се омогућити функционисање објеката у условима појава великих вода и мере заштите у случају нагомилавања леда на предметној локацији;

3.14. Техничком документацијом усагласити све претходно изведене објекте са планираним објектима;

3.15. Техничко решење мора да садржи и услове осталих имаоца јавних овлашћења. Уколико се планира пролаз инсталација преко уређене обале, извршити избор адекватних решења којима се обезбеђује заштита стабилности насутог дела обале и саме обалоутврде;

3.16. Прибавити претпројектне услове Дирекције за водне путеве којим ће се дефинисати научички и други пловидбени услови;

3.17. Техничким решењем се мора обезбедити несметан приступ и пролаз обалом и пловним објектима и да се испуне сви критеријуми за безбедност и функционалност за могуће друге непредвидиве интервенције.

3.18. Воде и водно земљиште у јавној својини су јавно водно добро и користе се на начин и под условима утврђеним Законом о водама;

3.19. Неопходно је придржавати се Забрана и ограничења прописаних чл. 133. Закона о водама ("Сл. Гласник РС", бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон).

Увидом у расположиву документацију и на основу познатог стања на терену, мишљења смо да нема сметњи да се Инвеститору издају водни услови за израду техничке документације.

* * *

Стручна служба Јавног водопривредног предузећа „Србијаводе” Београд, ВПЦ „Сава-Дунав” Београд, решавајући по захтеву проучила је поднету документацију и констатовала наведене услове у овом мишљењу.

У прилогу се налази профактура која је саставни део овог мишљења.

Један примерак издатих водних услова доставити Јавном водопривредном предузећу „Србијаводе” Београд, ВПЦ „Сава-Дунав” Београд, ради евиденције.

РУКОВОДИЛАЦ
ВПЦ “Сава - Дунав”

Александар Николић, дипл.инж.грађ.

Доставити:

- Наслову
- Одељ. за водно добро, водни режим и водна акта (x2);
- Архиви