



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
Републичка дирекција за воде
Број: 325-04-455/2022-07
Дана: 19.08.2022. године
Немањина 22-26
Београд

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЊЕ
"ВОДОВОД"

БР. 6940

ДАТУМ: 15.08.2022. го.
ЛЕСКОВАЦ

На основу чл. 122.-127. Закона о водама ("Службени гласник РС" бр. 30/2010, 93/2012 и 101/2016), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Службени гласник РС" бр. 79/2005 и 101/2007), члана 5. Закона о министарствима ("Службени гласник РС" бр. 44/2014, 14/2015, 54/2015, 96/2015, 62/2017, 128/20) и чл. 136. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС" бр. 18/2016), решавајући по захтеву подносиоца, ЈКП „Водовод“ Лесковац (МБ 07204752), Ул. Пана Ђукића 14., Лесковац, у управној ствари издавању водне дозволе, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Владе 24 број: 119-4392/2022, од 02. јуна 2022. године, доноси:

РЕШЕЊЕ О ИЗДАВАЊУ ВОДНЕ ДОЗВОЛЕ

1. Утврђује се начин, услови и обим коришћења вода за пиће из регионалног изворишта акумулације „Барје“ за потребе јавног водоснабдевања града Лесковца и других насеља на подручју територије града Лесковца.
2. Водна дозвола се издаје на одређени период, са важношћу до 19.08.2027. године.
3. Право стечено на основу ове водне дозволе не може се пренети на друго лице без сагласности органа који је издао водну дозволу.
4. Решење о издавању водне дозволе је уписано Уписник водних дозвола за водно подручје Морава, под редним бројем 109. од 19.08.2022. године.
5. У року важности водне дозволе потребно је:
 - 5.1. Да се сви изграђени објекти у систему захватања вода, пречишћавања и транспорта и испуштања отпадних вода одржавају у исправном стању у свему према постојећој техничкој документацији, тако да се обезбеђује функционална сигурност и поуздан рад система;
 - 5.2. Да се континуирано врше редовна мерења количина и испитивање квалитета захваћених вода и мерење количина и испитивање отпадних вода које настају у процесу пречишћавања сирове воде, потом се испуштају у реципјент, уз вођење евиденције и подаци о томе достављају надлежном органима, у складу са прописима;
 - 5.3. Да се захватање потребних количина сирове воде из акумулације „Барје“ врши у складу са техничком документацијом за потребе водоснабдевања. За евентуално захватање већих количина вода од пројектованих, са предметног изворишта, неопходно је прибавити водна акта у посебном управном поступку;
 - 5.4. Да се после сваког захватања вода из акумулације низводно од водозавхвата обезбеди минимални одрживи проток у складу са одредбама чл.81. Закона о водама;
 - 5.5. Квалитет воде за пиће мора одговарати прописима о хигијенској исправности воде за пиће;
 - 5.6. Да се на постављеним уређајима за мерење обезбеди стално и систематско регистровање количина вода и испитивање квалитета вода на водозавхату и ППВ, и да се подаци о мерењу достављају

министарству и јавном водопривредном предузећу, најмање једном годишње, које ће га уносити у водни информациони систем, у складу са одредбама чл.74. Закона о водама;

5.7. Да се у складу са одредбама чл.73. Закона о водама идентификују водна тела површинских вода и заштите од случајног или намерног загађивања и унесу у у регистар заштићених области, и др;

5.8. Да се зоне санитарне заштите изворишта редовно одржавају у санитарно исправном режиму и спрече неповољани утицаји на режим вода у систему у случају промена у заштићеном подручју изворишта воде за пиће, у складу са одредбама чл.77. Закона о водама;

5.9. Уколико се током испитивања квалитета вода на ППВ и на ППОВ установи да поједини параметри не одговарају прописаном квалитету корисник је дужан да их путем додатног третмана доведу у прописани квалитет. Ако додатни третман захтева изградњу додатних објеката и опреме и примене нових технологија за ППВ и ППОВ инвеститор је дужан да претходно прибави водне услове овог органа.

5.10. Да инвеститор прибави водну дозволу и за остале водне објекте (из чл.18. Закона о водама) на подручју територије града Лесковца (из локалних изворишта; из РВС „Брестовац“ за 5 насеља; МЦ Лесковац-Живково-Липовица, и др.), и то: магистралне цевоводе, резервоаре, пумпне станице (за транспорт вода и изравнавање неравномерности протицаја и притисака у систему водоснабдевања), осим за објекте дистрибуције воде за пиће.

5.11. Евентуалне интервенције на објектима, које се изводе у зони постојећих водних објеката планирати и извести на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и режима вода;

5.12. Да се у току коришћења система не омета нормално функционисање других водних објеката и истима не наносе штете;

5.13. Да је корисник вода дужан да за све водне објекте и радове који се налазе у водном земљишту водотокова реши све техничке проблеме, имовинско - правне и др.проблеме у водном земљишту са надлежним ЈВП „Србијаводе“; такође да омогући службама за одбрану од поплава слободан пролаз људства и механизације у складу са одредбама чл. 5, 10, 52, 53. и 58. Закона о водама;

5.14. Штете, настале као последица изведених радова и објеката, несагледавање свих проблема или некомплетних решења, као и услед поремећаја у режиму воде, надокнадити, а њихове узроке отклонити о свом трошку и у најкраћем року;

5.15. Редовно измиривати обавезе плаћања водне накнаде у складу са прописима;

5.16. Да се уради пројект интегралног управљања изворишним системом и програм за систематско праћење утицаја потенцијалних загађивача по ободу зона заштите изворишта, предвиде мере и објекти за контролу тих утицаја, смањење ризика и контролисано искључење угрожених објеката из функције;

5.17. Да се подаци о мерењима захваћених количина вода достављају јавном водопривредном предузећу у складу са одредбама чл. 74. Закона о водама;

5.18. Да се на крају важења ове водне дозволе уради извештај са детаљним приказом анализа резултата снабдевања водом са предметног изворишта, спрегнути рад са осталим извориштима у склопу регионалног система снабдевања водом и повезивање са осталим изворишним локацијама, тако да је снабдевање омогућено свим корисницима под једнаким условима;

5.19. Да се у случају измењене природе, квалитета и количине захваћених, прибави нова водна дозвола;

5.20. Да се благовремено покрене процедура прибављања нове водне дозволе (уз доказ да су испуњени сви услови из ове водне дозволе), са новим роком, како би престанком важности ове, ступила на снагу нова.

Образложење

Подносиоц захтева, ЈКП „Водовод“ Лесковац обратио захтевом број 4321 од 01.06.2022.год., овом Министарству за издавање водне дозволе за хватање и коришћење вода са регионалног изворишта акумулације „Барје“ на реци Јабланици, који је примљен у писарници републичких органа.

Уз захтев је достављена следећа документација:

1. Основни подаци о подносиоцу захтева попуњен образац О-5,
2. Изјава одговорног лица о захваћеним количинама вода за претходне три календарске године бр. 4314 од 01.06.2022. године;
3. Технички опис водосистема "Барје" бр. 4310 од 01.06.2022.године,
4. Извештај ЈВП Србијаводе Београд, ВЦ Морава Ниш, о испуњености услова из водне дозволе за издавање нове важеће водне дозволе бр. 4661/1 од 25.05.2022.године,
5. Записник о извршеном инспекцијском прегледу од стране водне инспекције ради контроле испуњености услова из водних аката у поступку продужења важности водне дозволе бр.923-270-325-111/2022-07 од 16.05.2022.године,
6. Решење о издавању водне дозволе бр.325-04-1652/2015-07 од 18.08.2017.године са роком важности до 18.08.2022. године;
7. Решење Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, којим се дозвољава употреба дела регионалног водосистема "Барје" бр.119-01-00021/2009-07 од 08.02.2019. године,
8. Решење Министарства здравља, којим су одређене зоне санитарне заштите акумулације Барје код Лесковца које служи за водоснабдевање града Лесковца и околних насеља бр. 530-02-144/2011-04 од 08.08.2011. године,
9. Решење Министарства здравља, којим се утврђује да изграђени водни објекти регионалног водосистема Барје испуњавају санитарно-хигијенске и санитарно-техничке услове за потребе јавног снабдевања становништва водом за пиће и којим је дата санитарна сагласност за коришћење водних објеката бр.530-53-170/2011-04 од 19.04.2011. године,
10. Решење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде о издавању лиценце за обављање послова снабдевања водом за пиће системом јавног водовода и за обављање послова сакупљања, одвођења и пречишћавања отпадних вода системом јавне канализације бр.325-00-155/2018-07 од 22.03.2018. године,
11. Решење о издавању водне дозволе којим се утврђује начин, услови и обим захватања воде из акумулације "Барје и режим рада бране и акумулације бр. 325-04-00160/2020-07 од 04.03.2020. године са роком важности до 04.03.2025. године;
12. Решење Министарства животне средине и просторног планирања којим се одобравају радови на изградњи дела регионалног водосистема "Барје" Лесковац, бр. 351-03-00375/2009-07 од 31.08.2009. године,
13. - Извештај о испитивању квалитета захваћених вода бр. ВП-2020-565 од 19.11.2020. године,
14. - Извештај о испитивању квалитета захваћених вода бр. ВП-2021-533 од 30.09.2021. године,
15. - Извештај о испитивању квалитета захваћених вода бр. ВП-2022-237 од 16.05.2022. године,
16. - Извештај о испитивању квалитета испуштених вода бр. О8-2020-10 од 11.02.2020. године,
17. - Извештај о испитивању квалитета испуштених вода бр. О8-2021-04 од 11.02.2021. године,
18. - Извештај о испитивању квалитета испуштених вода бр. О8-2021-309 од 29.12.2021. године,

На основу приложене документације, утврђено је следеће:

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде је у оквиру својих надлежности дало услове у диспозитиву решења, у складу са одредбама чл. 122 -127. Закона о водама ("Сл.гласник РС" бр.30/2010, 93/2012, 101/2016). На основу чл.14, према намени водни објекат је припада под 4-коришћење вода, објектима за снабдевање водом (захват из подземних вода, везни цевоводи и уређаји који им припадају), чл.18.тач.1. Објекат припада типу 2-јавни водовод, у складу са чл.117. На основу чл.43. у смислу водне делатности у питању коришћење вода.

Предмет овог решење је издавање водне дозволе за објекте система водоснабдевања, и то за:

1. Магистрални цевовод сирове воде од водозавхвата на акумулацији „Барје“ до ППВ „Горина: пречника Ø863,6 мм, дужине 5.028 м.
2. ППВ „Горина“ капацитета 840 л/с. Од тога је, 40 л/с - за сопствене потребе ППВ. А 800л/с - предвиђено је да покрива недостајуће количине воде у насељима на подручјима територија града

Лесковца, општине Лебане и општине Власотинце. Такође, и за, спрегнут рад овог подсистема са другим подсистемима у Доње-јужноморавском РВС.

3. Магистрални цевовод питке воде од ППВ „Горина“ до резервоара „Рударска коса“, и то: пречника Ø914,4 мм, дужине 4.404 м (до рачве за Вучје) и пречника Ø863,6 мм, дужине 12.996 м до Р „Рударска коса“. Укупна дужина: 17.400 м.
4. Магистрални цевовод питке воде за Вучје (од рачве за Вучје до резервоара „Вучје“) пречника Ø323,9 мм, дужине 2.130 м.
5. Резервоар „Рударска коса“ – $2 \times 12.500 \text{ м}^3$, изграђена је једна комора од 12.500 м^3 .
6. Резервоар „Вучје“ – 3.000 м^3 .

Положај у простору у Гаус –Кригеровим координатама, предметних објеката подсистема је:

Град Лесковац			Y	X
сирова вода	МЦ 5.028 м	Водозахват	7.566.864	4.741.971
		улаз у ППВ	7.569.162	4.745.295
		ППВ „Горина“	7.569.156	4.745.296
питка вода	МЦ 17.400 м	излаз из ППВ	7.569.224	4.745.325
		Р Рудар. коса	7.580.000	4.756.443
Насеље Вучје				
питка вода	МЦ 2.130 м	рачва		
		Р Вучје	7.541.195	4.746.765

За објекте бране и акумулације „Барје“, раније је прибављена водопривредна дозвола 1996.год, и затим је обнављана као водна дозвола из 2010.год, 2014. год, и 2017. године која истиче 18.08.2022. године

Акумулација „Барје“ изграђена је око 30 км узводно од Лесковца, на реци Ветерници у оквиру регионалног водосистема „Барје и представља кључно извориште за водоснабдевање града Лесковца и околних насеља, тј. преко 90.000 хиљада становника. Изграђена је као вишенаменска са приоритетном функцијом водоснабдевања на подручју града Лесковца и дела низводних насеља, уз стално одржавање гарантованог протицаја воде у реку Ветерницу. Остале функције обухватају заштиту од поплава Града Лесковца, задржавање наноса и оплемењивање малих вода.

За брану "Барје" са акумулацијом издата посебна водна дозвола бр.325-04-00160/2020-07 од 04.03.2020.године.

Процес прераде сирове воде се састоји од предозонизације, коагулације и флокулације, таложња, филтрације и дезинфекције (хлорисања) пре и непосредно по испоруци чисте воде у дистрибутивну мрежу. Након предозонизације, пре проласка кроз таложницу и пешчане филтере, сирова вода се по потреби третира алуминијум сулфатом као коагулантом и полиелектролитом као флокулатором. Филтрација се врши након бистрења воде у осам филтрационих поља, који су формирани као брзи гравитациони филтери са двослојном филтерском испуном од тзв. туфа и кварцног песка. Након филтрације, пре испоруке у дистрибутивни део мреже, у резервоару чисте воде додаје се гасни хлор у циљу завршне дезинфекције.

Комплетан надзор и управљање опремом и објектима у како у оквиру водосистема „Барје“ тако и осталим деловима водоснабдевања града Лесковца врши се преко СКАДА система. Аутоматизација и повезивање комплетног система водоснабдевања на централни СКАДА систем све важне величине се мере и контролишу, делом помоћу локалних уређаја (контролера), а делом помоћу процесних рачунара, централизовано или раздвојено на више места.

Квалитет воде је предмет редовног мониторинга интерне лабораторије ЈКП Водовод Лесковац чији се рад превасходно заснива на праћењу самог процеса прераде воде по фазама као и квалитета финалне воде која се испоручује потрошачима.

Здравствену исправност воде за пиће контролишу овлашћене здравствене установе од стране Министарства здравља, т.ј. Заводи за јавно здравље. Исправност воде за пиће контролише се од стране Републичке санитарне инспекције.

У складу са Правилником о хигијенској исправности воде за пиће („Службени лист СРЈ, бр. 42/98 и 44/98 и „Службени гласник РС“, број 28/19), хигијенска исправност воде коју ЈКП Водовод Лесковац захвата, прерађује и испоручује потрошачима контролише се и од стране Завода за јавно здравље Лесковац и то шест пута месечно са 72 узорака.

Други вид контроле је периодичан преглед воде, који ради Градски завод за јавно здравље Београд два пута годишње, а који обухвата проширену анализу воде уз контролу физичко-хемијских, микробиолошких и биолошких параметара.

Испитивање физичко-хемијских и микробиолошких параметара воде врши се и у интерној лабораторији за контролу сирове и питке воде у оквиру објекта постројења за прераду воде које се налази у селу Горина.

Сирова вода из акумулације Барје узоркује се из доводне цеви, а анализа се ради два пута у току дана. На самој акумулацији два пута месечно се узимају узорци са тачно одређених места и дубина. Годишње се уради око 120 узорака воде, који подразумевају проширену анализу физичко-хемијских и биолошких параметара.

Отпадне воде са постројења чине технолошке отпадне воде и санитарне (фекалне) отпадне воде.

У технолошке отпадне воде убраја се само оцедина из филтерпресе, док се све остале технолошке отпадне воде (воде од прања филтера, дренаже и преливне воде из резервоара и базена и др. рецикулишу на почетак процеса пречишћавања након предходног одстрањивња и егализације састава у компензационом базену. на постројењу за припрему питке воде "Горина" уграђен је уређај (биолошки пречистач отпадних вода) у коме се врши третман санитарних отпадних вода и оцедине настале у процесу механичког обезводњавања муља, након чега се отпадне воде на безбедан начин испуштају у реципијент – Буковички поток. У оквиру уређаја уграђен је и мерач протока отпадних вода које се испуштају.

Квалитет отпадних вода које се са ППВ "Горина" испуштају у реципијент редовно се контролишу од стране Завода за јавно здравље Лесковац чији су извештаји за последње три године достављени у прилогу захтева..

Решењем министарства здравља Републике Србије од 08.08.2011.године бр. 530-02- 144/2011-04 одређене су зоне санитарне заштите акумулације "Барје" као основног изворишта водоснабдевања града Лесковца и 38 насељених места.

У циљу заштите изворишта водоснабдевања јуна 2020 године од стране Владе Републике Србије донета је "Уредба о утврђивању Просторног плана подручја посебне намене слива акумулације "Барје" ("Службени гласник РС", бр.80/2020). Овим планским документом утврђен је плански основ за заштиту, уређење и одрживо коришћење слива акумулације Барје, на деловима територија градова Врање и Лесковац.

У 2021 години од стране ЈВП Србијаводе Београд извршено је чишћење 2 депонијске преграде на реци Ветерници која представља главу притоку слива акумулације "Барје", а за 2023 годину у плану је чишћење још 2 депонијске преграде на Црцавачком потоку. На овај начин направиће се додатни простор за нове количине наноса и суспендованог материјала и тиме спречити његово уношење у акумулацију што ће знатно утицати на побољшање самог квалитета воде, а као крајњи резултат је продужетак експлоатационог века саме акумулације "Барје".

Из достављене Изјаве одговорног лица подносиоца захтева констатоване су количине захваћене сирове воде из акумулације „Барје“ у последње три године и то:

- у току календарске 2019. године захваћено је 8.345.997 м³ воде
- у току календарске 2020. године захваћено је 8.620.276 м³ воде
- у току календарске 2021. године захваћено је 7.781.944 м³ воде

У ситуацији када извориште Барје за сада користи само део потрошача са подручја града Лесковца, просечна количина испоручене чисте воде из ППВ износи од 300-350 л/с.

Извештајем ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Морава" из Ниша, је предложено издавање водне дозволе.

Записником сачињеним на лицу места, водни инспектор је констатовао испуњеност услова и предлаже издавање водне дозволе уз напомену да у току важења претходне водне дозволе нису

изграђени водни објекти РВС „Брестовац“ из ког разлога није испуњен услов под бројем 15. диспозитова, па је исти обухваћен диспозитивом предметног решења. Такође се констатује да су пружени докази о измирењу обавеза плаћања водних накнада, утврђених посебним решењима.

На основу напред наведеног и сагледавањем чињеница из приложене документације, стручна служба овог органа је предложила издавање водне дозволе, са условима као у диспозитиву решења.

Водни услови из диспозитива овог решења издати су у складу са одредбама чл. 4, 5, 13, 18, 21, 25, 67.-81, 112, 122, 125, 97, 133, 146, 150, 153, 196, 199.-203. Закона о водама, Водопривредне основе Србије, Стратегије управљања водама РС, Закона о Просторном плану Србије, Закона о планирању и изградњи, и др.

Странка је ослобођена плаћања републичке административне таксе за решење по захтеву за издавање водних аката у складу са одредбама чл.18.тач.2. Закона о изменама и допунама Закона о републичким административним таксама («Службени гласник РС, бр.50/2011).

Решење је евидентирано у Уписнику водних дозвола овог Министарства за водно подручје Морава у складу са Правилником о садржини и начину вођења и обрасцу водне књиге ("Сл.гласник РС" бр.86/10).

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:

- ЈКП „Водовод“ Лесковац
- Град Лесковац, Градска управа
- Општина Лебане, Општинска управа
- Општина Власотинце, Општинска управа
- ЈВП „Србијаводе“ ВПЦ „Морава“ Ниш
- Водна инспекција
- Водна књига
- Архиви

В.Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл.инж.инж.инж.

