



**ЗАХТЕВ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ИЗРАДЕ СТУДИЈЕ О
ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА ЗАТЕЧЕНОГ СТАЊА ИЗВОРИШТА СУРДУП
КОД БОРА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ**



Носилац пројекта:
JKP „Водовод“ Бор

Фебруар 2020.

Носилац пројекта: 	Јавно Комунално Предузеће „Водовод“ Бор Радомира Јовановића Чочета бр. 16, Бор,
Обрађивач: 	Гео Градитељ д.о.о. Милана Распоповића 6, 11010 Београд
Место:	К.П. 3862 и 3863 К.О. ДОЊА БЕЛА РЕКА
Назив пројекта:	ПРОЈЕКАТ УТВРЂИВАЊА УСЛОВА И МЕРА ЗАШТИТЕ И САНАЦИЈЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ТОКУ И НАКОН ПРЕСТАНКА КОРИШЋЕЊА ПРИРОДНОГ РЕСУРСА ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ НА ИЗВОРИШТУ „СУРДУП“ У БОРУ
Главни пројектант	Зоран Јанкањ, дипл.инж.геол. за хидрогеологију Лиценца бр: 392 Л 82112
Сарадник	Марина Пешић дипл. технолог
Одговорно лице:	Александар Новитовић, директор
Датум	Фебруар 2020

1. ПОДАЦИ О ПОДНОСИОЦУ ЗАХТЕВА

ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА: ЈКП ВОДОВОД БОР

СЕДИШТЕ: ЧОЧЕТОВА ББ БОР

ТЕЛ/ФАХ: +381 30 421150 / +381 30 421940

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 3600 САКУПЉАЊЕ, ПРЕЧИШЋАВЕЊЕ И ДИСТРИБУЦИЈА
ВОДЕ

МАТИЧНИ БРОЈ: 07183453

ПИБ: 100567394

ЗАКОНСКИ ЗАСТУПНИК: ГОРАН ПАВИЋ, директор

КОНТАКТ ОСОБА: МАРИНА ПЕШИЋ, 064-8833-601



Република Србија
Агенција за привредне регистре

Регистар привредних субјеката



5000121472583

БД 6707/2017

Дана, 30.01.2017. године
Београд

Регистратор Регистра привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре, на основу члана 15. став 1. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре („Службени гласник РС“, бр. 99/2011, 83/2014), одлучујући о јединственој регистрационој пријави оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обвезника, коју је поднео/ла:

Име и презиме: Александар Новитовић

доноси

РЕШЕЊЕ

Усваја се јединствена регистрациона пријава оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обвезника, па се у Регистар привредних субјеката региструје:

PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE RADOVA U GEOLOGIJI GEO GRADITELJ D.O.O. BEOGRAD-VOŽDOVAC

са следећим подацима:

Пословно име: PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE RADOVA U GEOLOGIJI GEO GRADITELJ D.O.O. BEOGRAD-VOŽDOVAC

Скраћено пословно име: GEO GRADITELJ D.O.O. BEOGRAD

Регистарски број/Матични број: 21259691

ПИБ (додељен од Пореске управе РС): 109879626

Правна форма: Друштво са ограниченом одговорношћу

Седиште: Београд, Милана Богдановића 6, спрат II, стан 13, Београд-Вождовац, 11000 Београд, Србија

Претежна делатност: 7112 - Инжењерске делатности и техничко саветовање

Време трајања: неограничено

Основни капитал:

Новчани капитал
Уписан: 100,00 RSD
Уплаћен: 100,00 RSD

Подаци о члановима:

- Име и презиме: Александар Новитовић
ЈМБГ: 1007975790019
Подаци о улогу члана
Новчани улог
Уписан: 100,00 RSD
Уплаћен: 100,00 RSD
Удео: 100,000000%

Законски (статутарни) заступници:

Физичка лица:

- Име и презиме: Александар Новитовић
ЈМБГ: 1007975790019
Функција у привредном субјекту: Директор
Начин заступања: самостално

Забележбе:

Привредно друштво PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE RADOVA U GEOLOGIJ I GEO GRADITELJ D.O.O. BEOGRAD-VOŽDOVAC је основано одлуком Александра Новитовића, ЈМБГ 1007975790019, о наставку обављања делатности предузетника ALEKSANDAR NOVITOVIĆ PR AGENCIJA ZA ISPITIVANJE TERENA BUŠENJEM SONDIRANJEM I GEOLOŠKA ISPITIVANJA GEO GRADITELJ BEOGRAD , матични број 63779237 у форми привредног друштва.

Датум оснивачког акта: 27.01.2017 године

Адреса за пријем електронске поште: geograditelj@gmail.com

Регистрација документа:

Уписује се:

- Оснивачки акт од 27.01.2017 године.

Образложење

Поступајући у складу са одредбом члана 17. став 3. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, подношењем јединствене регистрационе пријаве оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обвезника број БД 6707/2017, дана 27.01.2017. године, подносилац је задржао право приоритета одлучивања о тој пријави, засновано подношењем пријаве која је решењем Регистратора БД 5027/2017 од 23.01.2017. године одбачена, јер је утврђено да нису испуњени услови из члана 14. став 1. тачка 5. И 6. истог Закона.

Проверавајући испуњеност услова за регистрацију, прописаних одредбом члана 14. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, Регистратор је утврдио да су испуњени услови за регистрацију, па је одлучио као у диспозитиву решења, у складу са одредбом члана 16. Закона.

Висина накнаде за вођење поступка регистрације утврђена је Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл. гласник РС“, бр. 119/2013, 138/2014, 45/2015 и 106/2015).

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

Против овог решења може се изјавити жалба министру надлежном за положај привредних друштава и других облика пословања, у року од 30 дана од дана објављивања на интернет страни Агенције за привредне регистре, а преко Агенције.

РЕГИСТРАТОР

Миладин Маглов

ОБАВЕШТЕЊЕ:

Обавештавамо вас да сте у обавези да се обратите Пореској управи, уколико се у прилогу овог решења не налази потврда о додели пореског идентификационог броја (ПИБ), ради доделе истог као и поднесете јединствену пријаву на обавезно социјално осигурање, ОДМАХ по пријему овог обавештења, на једном од шалтера било које организационе јединице организације за обавезно социјално осигурање (Републички фонд за пензијско и инвалидско осигурање, Републички завод за здравствено осигурање, Национална служба за запошљавање) или преко портала Централног регистра обавезног социјалног осигурања (<http://www.croso.rs/>).



ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу Закона о планирању и изградњи и
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Зоран Ј. Јанкањ

дипломирани инжењер геологије
ЈМБ 0912973810056

одговорни пројектант
хидрогеолошких подлога и објеката

Број лиценце

392 L821 12



У Београду,
13. децембра 2012. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Проф. др Драгослав Шумарац
дипл. грађ. инж.

САДРЖАЈ:

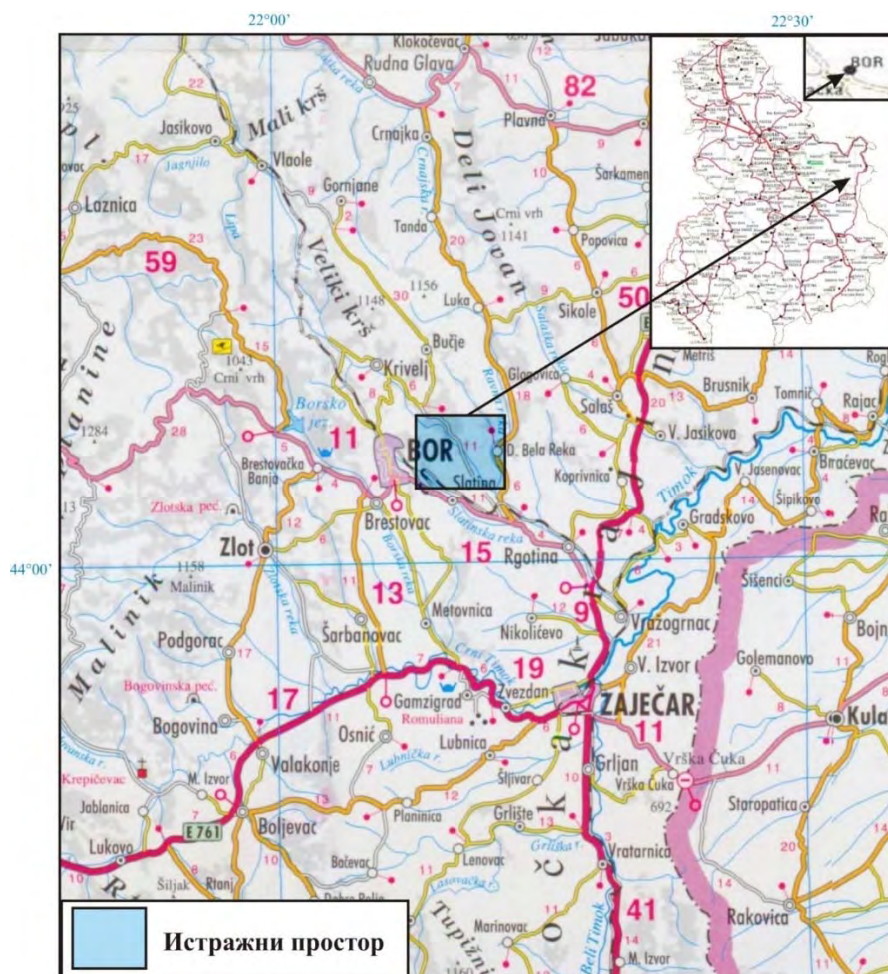
1. ОПИС ЛОКАЦИЈЕ	9
2. ОПИС КАРАКТЕРИСТИКА ПРОЈЕКТА.....	10
3. ПРИКАЗ ГЛАВНИХ АЛТЕРНАТИВА КОЈЕ СУ РАЗМАТРАНЕ.....	12
4. ОПИС ЧИНИЛАЦА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ КОЈИ МОГУ БИТИ ИЗЛОЖЕНИ УТИЦАЈУ.....	12
5. ОПИС МОГУЋИХ ЗНАЧАЈНИХ ШТЕТНИХ УТИЦАЈА ПРОЈЕКТА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	16
6. ОПИС МЕРА ПРЕДВИЂЕНИХ У ЦИЉУ СПРЕЧАВАЊА, СМАЊЕЊА И ОТКЛАЊАЊА ЗНАЧАЈНИХ ШТЕТНИХ УТИЦАЈА	17

ПРИЛОЗИ:

1. Упитник уз захтев за одлучивање о потреби израде студије утицаја на животну средину;
2. Копија катастарског плана К.П. 3862 и 3863 К.О. ДОЊА БЕЛА РЕКА;
3. Власнички лист за простор на ком ће да се експлоатише ресурс;
4. Решење о условима заштите надлежног Завода за заштиту природе Србије;
5. Решење о утврђеним и овереним резервама подземних вода;
6. Решење о одређивању зона санитарне заштите изворишта Сурдуп ;
7. Решење о издавању водне дозволе;

1. ОПИС ЛОКАЦИЈЕ

Макролокација предметног подручја је у источној Србији у северно Карпатској зони. Најближе веће насељено место је Бор од кога је извориште Сурдуп удаљено око 8 км. Бор је седиште града Бора и Борског округа у источној Србији у региону који је познат и под именом Тимочка Крајина. Бор је рударски и индустријски град са развијеном обојеном металургијом. Мања насеља у околини врела Сурдуп су Доња Бела Река и Бучје, насеља су у непосредној близини врела. Бор као административни центар одликује се добром путном повезаношћу са остатком Србије, а од главног града до Бора има око 240 km (слика 1). Бор је удаљен око 30 km од Зајечара, 60 km од Неготина, око 60 km од Мајданпека и 120 km од Кладова. У општини Бор има 396 km путева, од чега 259 km са савременом подлогом. Савремена саобраћајница Бор-Селиште-Параћин повезује подручје Бора са ауто-путем Београд-Ниш. Путем према Доњем Милановцу Бор излази на Дунавску (Ђердапску) магистралу. Две значајне железничке комуникације повезују Бор са главним магистралама: у правцу југа линија Бор-Ниш, а према северу Бор-Београд. Бор је удаљен око 30km од Зајечара, 60 km од Неготина, око 60 km од Мајданпека и 120 km од Кладова. Београд је удаљен 272 km путем E761 и E75.



Слика 1 Географски положај предметног подручја

Микролокација изворишта подземних вода „Сурдуп“ којим газдује ЈКП „Водовод“ Бор, део је водоводног система са ког снабдева водом становништво и индустрија у Бору чини више система-изворишта. Систем „Црни Врх“, систем „Боговина“, систем „Злот“, систем „Кривељ“, систем „Борско језеро“ и систем „Сурдуп“. Сваки од система појединачно има своја изворишта снабдевања (бунари или каптаже) као и потребне системе за третман и транспорт воде до потрошача (резервоаре, пумпне станице и дистрибутивне системе). Сви системи чине међусобно повезан склоп који служи за снабдевање водом града Бора и околних насеља. Предмет пројекта је систем „Сурдуп“ и каптаже којима се захвата подземна вода и транспортује даље до потрошача. Извориште Сурдуп се налази у близини насеља Доња Бела Река у правцу севера на надморској висини од око 300 m. Извориште је формирано 1949. године за потребе водоснабдевања насеља Доња Бела Река. Водозахват који се користи на изворишту „Сурдуп“ јесте каптажа која се састоји из два дела (доња и горња каптажа) и служи између осталог и за регулацију месечних и годишњих неравномерности у водоснабдевању. У каснијем периоду изграђено је пумпно постројење за потребе водоснабдевања Бора. Извориште Сурдуп се укључује у систем онда када из разлога смањеног капацитета или лошијег квалитета воде са осталих изворишта не задовољавају потребе потрошње. Разлог за ово је и хипсометријски положај, јер се извориште Сурдуп које се налази на надморској висини од око 300 m налази 200 m испод сабирних резервоара, те је утрошак струје знатан и оваквим радом ЈКП „Водовод“ Бор остварује значајне уштеде у електричној енергији. Извориште чине водозахватни објекат, односно каптажа са сабирним резервоаром и преливом. Каптажни објекат се састоји од предкоморе, таложника и резервоара, као и од постројења за пумпну станицу и цевовода за потребе водоснабдевања Бора.

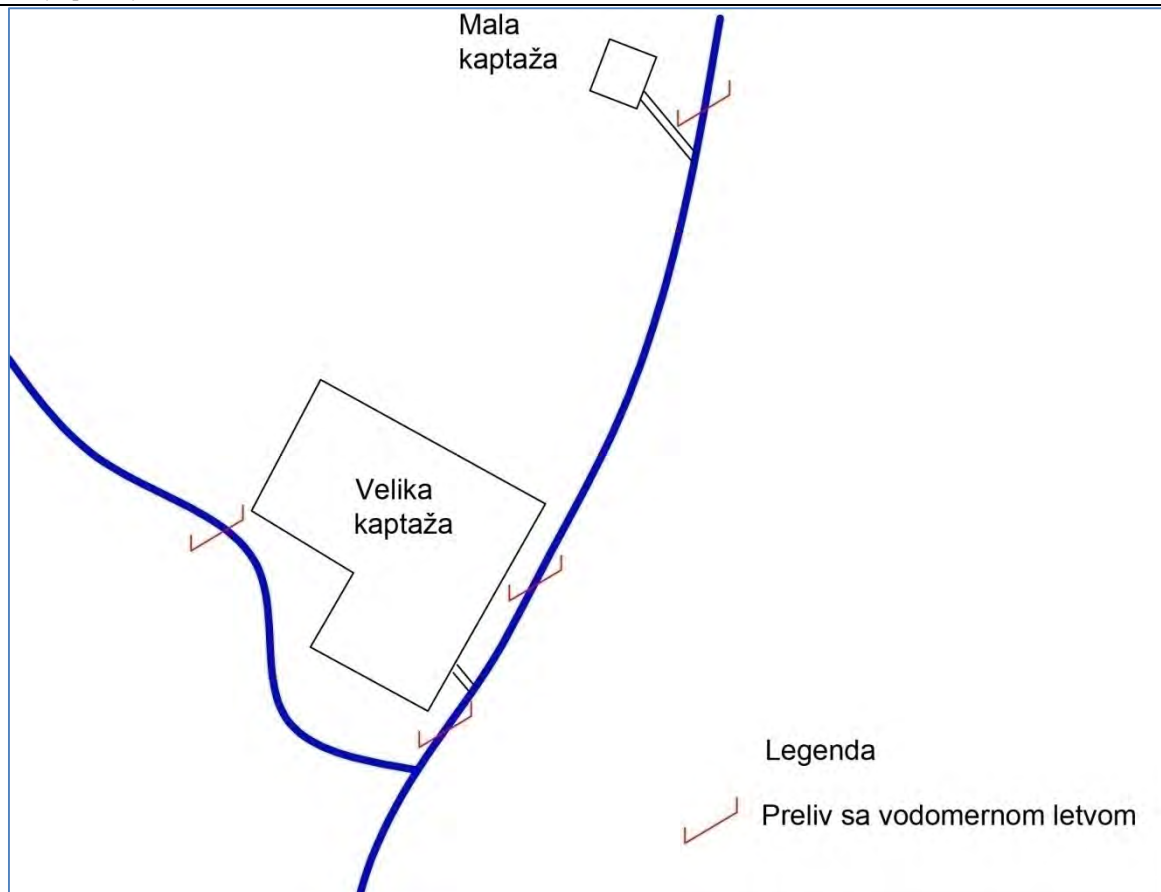
2. ОПИС КАРАКТЕРИСТИКА ПРОЈЕКТА

Циљ пројекта јесте да се за извориште Сурдуп код Бора прибави сагласност на одрживо коришћење у складу са Законом о заштити животне средине. У складу са Чланом 15 наведеног закона обавеза корисника је да прибави одобрење за коришћење природних ресурса. Сагласност даје Министарство, којом се утврђује испуњеност услова и мера одрживог коришћења природних ресурса, односно добара и заштите животне средине у току и после престанка обављања активности, а на основу оцене о условима надлежних стручних организација. Извориште Сурдуп је у експлоатацији од 1949. године и користи се као један од система за водоснабдевање Бора. Налази у близини насеља Доња Бела Река на око 1,5 km у правцу севера на надморској висини од 300 m. У каснијем периоду изграђено је пумпно постројење за потребе водоснабдевања Бора. Важно је напоменути да се град Бор

не снабдева континуално са изворишта Сурдуп, већ оно служи за регулацију месечних и годишњих неравномерности. Извориште Сурдуп се укључује у систем онда када из разлога смањеног капацитета или лошијег квалитета воде са осталих изворишта не задовољавају потребе потрошње. Разлог за ово је и хипсометрија, јер се извориште Сурдуп које се налази на надморској висини од 300 m хипсометријски је преко 200 m испод сабирних резервоара, те је утрошак струје велики. Повременим укључивањем у рад изворишта Сурдуп ЈКП „Водовод” Бор остварује значајне уштеде у електричној енергији. Шематски приказ изворишта Сурдуп дат је на слици 2. Истицање изданских вода на изворишту Сурдуп условљено је регионалним раседом правца пружања СЗ-ЈИ

У циљу захватања вода, извршено је каптирање три зоне истицања: две зоне истицања налазе се са десне стране потока Сурдуп („виши“ и „нижи“ извор) и представљају јединствени хидраулички систем са вишим и нижим сифоналним каналом, док се трећа зона истицања налази на левој обали поменутог потока („мала каптажа“). Главна дренажна зона представљена је „вишим“ и „нижим“ извором, док „мала каптажа“ представља извор мале издашности који се повремено користи.

Захваћена вода се улива у сабирни резервоар одакле се врши потискивање воде према градском подручју Бора. Црпна станица потискује воду из сабирног резервоара у прекидну комору Ђалу Маре, одакле гравитационо отиче у дистрибуциони резервоар Тилва. Потисни цевовод ЦС Сурдуп-ПК Ђалу Маре је пречника 350 mm, дужине 2.850 m. Гравитациони цевовод ПК Ђалу Маре - Р Тилва Мика је пречника 350 mm, дужине 5 km. Сирова вода се пре упуштања у дистрибутивни систем за водоснабдевање, најпре хлорише. Хлоринатор се налази у црпној станици Тилва Мика, у аутоматском је режиму који већ постоји на изворишту Сурдуп, односно аутоматски се врши дозирање гасног хлора који је у складу са измереним сигналом анализатора.



Слика 2 Скица изворишта Сурдуп

3. ПРИКАЗ ГЛАВНИХ АЛТЕРНАТИВА КОЈЕ СУ РАЗМАТРАНЕ

Предмет овог Захтева је опис постојећег стања и предузимање мера у случају напуштања и затварања предметног изворишта. Обзиром на то да се ради о постојећем изворишту које је у функцији од 1949. године алтернативна решења се нису ни разматрала. Алтернативна решења зависе од услова који се створе у том моменту када се реши да се напусти постојеће извориште.

4. ОПИС ЧИНИЛАЦА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ КОЈИ МОГУ БИТИ ИЗЛОЖЕНИ УТИЦАЈУ

СТАНОВНИШТВО

Једну од битних одлика предметног простора, у смислу одређивања могућих утицаја на животну средину, представља карактеристика насељености и становништво. У насељу Бор живи 30 895 пунолетних становника, а просечна старост становништва износи 37,4 година (36,5 код мушкараца и 38,2 код жена). У насељу има 14 044 домаћинства, а просечан број

чланова по домаћинству је 2,80. Број становника од 1948. до 2011. године је приказан у следећој табели:

година	1948.	1953.	1961.	1971.	1981.	1991.	2002.	2011.
бр. становника	11103	14533	18816	29418	35591	40668	39387	34160

Радам изворишта не може се ни на који начин негативно утицати на становништво, обзиром да сва постројења служе за водоснабдевање становништва општине Бор. На изворишту „Сурдуп“ борави око 15 запослених. По престанку коришћења предметног изворишта запослени ће бити пребачени на друга радна места у оквиру предузећа. Престанак рада изворишта неће изазвати миграције становништва овог простора и неће имати утицаја на локално становништво.

ФЛОРА И ФАУНА

На самом простору изворишта (простор где су изграђене мала и велика каптаж) нема регистрованих ретких или угрожених биљних и животињских врста, као ни посебно вредних биљних заједница. На ширем простору изворишта најзначајнији локалитет је Лазарев кањон који је један од најважнијих центара са разноликим биљем и дрвећем на Балкану. Ту има 720 врста регистрованих биљака, што представља 20% флоре у Србији и 11% флоре на Балкану. То је станиште 57 ендемских врста и 50 реликтних врста које воде порекло из различитих геолошких периода. Лазарев кањон је једино станиште на Балкану где живе адвентивне биљке (Анапхалис маргаритацеа).

Фауна са околних простора борске општине се карактерише присуством многих врста инсеката, мекушаца, птица и сисара, и то:

- Инсекти: има 205 регистрованих врста Сирфиде (оса налик муви) и већина њих је од великог значаја за очување биоразноликости Србије и Балканског полуострва. На улазу у Лазарев кањон су откривене нове врсте 1996, Меродон Албонигрум; има 115 регистрованих врста дневних лептира и те врсте су угрожене загађеношћу ваздуха из индустријских постројења;
- Мекушци: постоји 37 врста пужева; од посебног значаја је Булгарица Столенсис, који је откривен први пут на планини Стол.
- Птице: има 140 врста птица, а посебан значај има Мали и Велики Крш као припадник врсте птица грабљивица које су угрожена врста птица у Европи;
- Сисари: постоји 47 врста сисара који живе на простору Бора; на јужном Кучају и Дели Јовану живе све велике звери Балкана: вук, шакал, дивља мачка, рис, мрки медвед и друге ретке и угрожене врсте као што су пух, куна белица и куна златица, ласица, кунџ, дивљи вепар, јелен. Дивокоза је поново доведена у

Лазаров кањон; Унутар ограђеног ловишта Дубашница живи муфлон и јелен лопатар;

- Пећине и шуме овог простора су идеално станиште за слепе мишеве. Они представљају везу између живог пећинског света и спољног света, обогаћујући органским материјама екосистеме пећина. Многе од тих врста слепих мишева који живе на Балкану су уврштени у европску црвену листу глобално угрожених врста. У смислу заштите тих сисара Србија и Црна гора нису пристале на “Еуробатс”, уговор о очувању популације европских слепих мишева;
- Подземна фауна: постоји 20 врста безкичмењака који живе у пећинама у околини Бора које су богате водом која преноси органске материје. Те пећине заузимају прво место у Србији и на Балкану по врстама које ту живе. У Лазаровом кањону је откривено 50 нових врста.

Радам изворишта Сурдуп не може се ни на који начин негативно утицати на флору и фауну сем локално у случају пуцања цевовода којим се вода транспортује до пумпне станице. Овај ризик се своди на плављење земљишта што је краткотрајан и занемарљив утицај, док на фауну нема неког већег утицаја. По престанку рада изворишта нема негативних утицаја обзиром да је предметно извориште природни извор који је каптиран и који ће по престанку рада бити доведен у природно стање.

ВАЗДУХ

Праћење квалитета ваздуха и степена загађења ваздуха у Бору спроводи се у циљу добијања података неопходних за правилан одабир мера у циљу заштите и унапређења здравља људи и очувања животне средине, а у складу са одредбама Закона о заштити ваздуха („Сл.гласник РС“ бр. 36/09 и 10/13), Уредбе о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл.гласник РС“ бр. 75/10, 11/10 и 63/13). Контрола квалитета ваздуха у општини Бор спроводи се у оквиру локалне мреже мониторинга (три мерна места за сумпордиоксид, чађ, суспендоване честице и таложне материје) и у оквиру државне мреже мониторинга (два мерна места за сумпордиоксид, чађ, суспендоване честице и таложне материје). Аутоматски мониторинг ваздуха се одвија континуално помоћу аутоматских мерних станица на следећим мерним местима: „Градски парк“, „Институт“, „Брезоник“, „Кривељ“ и „Слатина“. Аутоматска мерна станица „Кривељ“ не ради због ремонта анализатора сумпордиоксида. Све станице су укључене у државну мрежу Агенције за заштиту животне средине. Концентрације сумпор диоксида на прве три локације су праћене свакодневно, са мерењем у 15-минутним интервалима. Концентрације честица су мерене свакодневно у Институту за бакар, а ређе на другим локацијама. Сакупљени узорци честица су анализирани на тешке метале: арсен, олово, кадмијум, манган и живу. Извештаји

су подношени сваког месеца и једном годишње. На основу комплетно обрађених резултата у 2016. години може се констатовати да је прекорачена гранична и толерантна ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) вредност сумпор диоксида за период усредњавања –календарска година, обзиром да је средња годишња вредност $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Такође је прекорачена и дневна гранична вредност за ПМ10 у 38 од укупно 168 узорака као и концентрација арсена за годишњи период усредњавања. Остали параметри нису прекорачени у мерењима из 2016. године.

На основу добијених и обрађених резултата у 2017. години ни у једном месецу није било прекорачења годишње граничне вредности сумпордиоксида и поред неповољних метеоролошких услова и утицаја градске топлане и свих других агрегата који су у функцији грејања.

На самом изворишту нема урађених анализа ваздуха али се може очекиват да нема прекорачених вредности обзиром да су наведене локације на којима је прекорачена концентрација далеко најмање 2 км а такође на ширем простору нема потенцијалних загађивача као ни активности које могу утицати на квалитет ваздуха.

ЗЕМЉИШТЕ И ВОДА

Негативни утицаји који се могу јавити приликом експлоатације су у периоду реконструкције када може доћи до емисије прашине, буке и сл. У суштини сви негативни утицаји на животну средину у фази извођења радова су привремени и краткотрајни. У фази експлоатације предметног изворишта на самим водозахватним објектима (каптаже и бунари) не може доћи до контаминације земљишта обзиром да на каптажама, нема пумпи (транспорт воде се врши гравитационо) које раде на нафту да би могло доћи до процуривања, емисије прашине или слично томе. На бунарима су постављене пумпе са електро напајањем тако да ни ту не може доћи до угрожавања стања земљишта радом. Снабдевање водом и одвођење отпадне воде на територији општине Бор је поверено ЈКП Водовод Бор. Осим града Бора, водом за пиће су снабдевена и села Брестовац, Брезоник, Доња Бела река, Злот, Кривељ, Оштрељ и Слатина. Домаћинства насеља Метовница, Бучје, Горњане, Лука, Танда, Топла и Шарбановац се снабдевају водом индивидуално. Фекална и кишна канализација су изграђене у граду Бору.

ПРИРОДНА И КУЛТУРНА ДОБРА

Најближа локација на којој је регистровано природно добро која су под заштитом државе је Злотска (Лазарева) пећина која није ни на који начин угрожена радом изворишта као ни по престанку експлоатације.

КЛИМАТСКИ ЧИНИОЦИ

По свом географском положају на ширем подручју издвојена су два климатска типа: умерено-континентална клима, везана за простор Злота и зону изворишта, док се простор који припада регији Малиника и ка Црном Врху може окарактерисати планинским типом климе. Умерено-континентална клима се одликује кратким, топлим летима и оштрим зимама, и карактеристична је за овај део Источне Србије, док је на вишим деловима Малиника и Црног врха присутан планински тип. За обликовање планинског типа климе далеко већу улогу има рељеф. Његов утицај (преко промена надморске висине, експонираности и нагнутости терена, положаја у односу на ваздушне масе, итд.) најјасније се манифестује у интензивним квантитативним променама температуре ваздуха и количине падавина.

У планинском подручју, клима поприма карактеристике планинске климе. Овде су зиме оштрије, лета краћа, релативно топла, нешто свежија у односу на борску површ, падавине, посебно у зимском периоду су обилније. Просечна вишегодишња температура износи 7,0 °Ц, док, просечна вредност годишњих количина падавина на основу података са хидрометеоролошке станице "Црни Врх", износи 799,8 мм. средња вишегодишња вредност влажности ваздуха за хидрометеоролошку станицу "Црни Врх" износи 78,0%. дају овом подручју специфичне климатске одлике. Предметно извориште нема никаквог утицаја на климатске чиниоце како у периоду експлоатације тако и након престанка експлоатације.

5. ОПИС МОГУЋИХ ЗНАЧАЈНИХ ШТЕТНИХ УТИЦАЈА ПРОЈЕКТА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Могућност загађења земљишта радом, експлоатацијом изворишта карактеришу се кроз фазу изградње или реконструкције при експлоатацији. Негативни утицаји који се могу јавити приликом изградње могу се свести на контаминацију и ерозију земљишта, емисију прашине, буку и сл. У суштини сви негативни утицаји на животну средину у фази извођења радова су привремени и може се констатовати да у фази изградње није дошло до загађења земљишта обзиром да је извориште формирано 1949. године и да након тога није било негативних појава на ширем простору. У фази експлоатације предметног изворишта на каптажама не може доћи до контаминације земљишта обзиром да на каптажама, нема пумпи (транспорт воде се врши гравитационо) које раде на нафту да би могло доћи до процуривања, а такође нема ни емисије прашине или слично томе. Графо станица која се користи за електро напајање смештена је у избетонирану непропусну каду за одвод уколико дође до хаварије. На пумпној станици постоји агрегат који се користи у случају прекида електро напајања како би се омогућило несметано водоснабдевање. Агрегат за свој рад користи нафту али је он смештен у пумпној станици и око агрегата су постављене каде за

прихват нафте у случају хаварије а и око пумпне станице постоје одводни канали за прихват отпадних вода. Негативан утицај рада-експлоатације изворишта како каптаже тако и пумпне станице је сведен на минимум што је показано и у пракси обзиром на досадашњи период експлоатације.

По престанку рада изворишта објекти водоснабдевања (каптаже) ће се вратити њиховој првобитној намени тј. отпојиће се на свакој од каптажа доводни цевоводи до пумпних станица како би изданска вода која се појављује на каптажи могла истицати у Бељевинску реку како је било пре изградње каптаже. Каптажне грађевине на изворима неће се рушити вће је потребно извршити демонтажу све опреме коју је могуће демонтирати исту однети на за то предвиђену локацију а објекат прописно оградити и обележити.

Пумпне станице које се користе за препумпавање захваћене подземне воде, примарна и секундарна, се неће рушити обзиром да се ради о чврстим грађевинским објектима који могу послужити и за друге намене. Уколико престане експлоатација изворишта Злот сву опрему која је коришћена за потребе пумпне станице потребно је размонтирати и уклонити и извршити пренамену објекта. Пренамена објекта ће се извршити у складу са потребама и могућностима корисника-власника ЈКП Водовод Бор.

6. ОПИС МЕРА ПРЕДВИЂЕНИХ У ЦИЉУ СПРЕЧАВАЊА, СМАЊЕЊА И ОТКЛАЊАЊА ЗНАЧАЈНИХ ШТЕТНИХ УТИЦАЈА

Количине и квалитет -подземне воде која се захвата на изворишту Сурдуп утврђени су Елаборатом о резервама на основу ког је добијено решење о разврстаним резервама. Обавезне мере заштите које се морају спровести при експлоатацији су:

- Експлоатацију подземних вода вршити само у оквиру експлоатационих резерви које су оверене код надлежне институције.
- Уколико током експлоатације дође до опадања издашности, експлоатацију обуставити пре уласка у статичке резерве.
- У експесним случајевима дозвољена је експлоатација у оквиру динамичких резерви.
- Експлоатацијом подземних вода са изворишта не сме бити угрожен ниједан од евентуално постојећих корисника ове издани. Обзиром да их нема мора се водити рачуна о будућим корисницима да и они експлоатацији приступе на законом прописан начин. Радијуси дејства бунара и оближњих хидрогеолошких објеката ван изворишта не смеју се преклапати.
- Током експлоатације пратити инжењерскогеолошке услове терена и уколико дође до помене стабилности или слегања тла експлоатацију обуставитидок се узрок не отклони.

- Током експлоатације обавезно пратити квалитет захваћених подземних вода.

Извориште мора да се одржава и уређује у складу са дефинисаним зонама санитарне заштите и издатом решењу надлежног Министарства здравља. Највиши дозвољени нивои спољне буке која може бити узрокована радом постројења, по зонама, зависно од њихове намене, према Уредби о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини морају бити у складу са граничним вредностима. У случају прекорачења граничних вредности буке, рад се мора обуставити и спровести мере за свођење рада у дозвољене границе. Као што је напред описано, до загађења ваздуха радом изворишта не може доћи ни на који начин. За оцену услова рада и планирање примене мера заштите користе се важећи стандарди и нормативи за сваки анализирани параметар. Уколико су дозвољени критеријуми прекорачени потребно је примењивати мере заштите и на угроженим радним местима, потребно је вршити периодична испитивања радне средине у циљу контроле остварених ефеката примењене заштите. Не очекује се да концентрација издвојених гасова у ваздуху при раду пумпи на изворишту, буду веће од МДК, па се према томе не предвиђа посебна заштита.

На изворишту комунални отпад од радника, потом отпад од похабаних делова мотора и пумпи за експлоатацију мора да се сакупи, разврста и одложи на локацију која је за то предвиђена. На изворишту (пумпној станици) мора бити постављен довољан број контејнера за одлагање отпада према врсти а на водозахватним објектима по канта за отпад који редовно морају да се празне од стране надлежне службе.

Са опасним отпадом на изворишту (уље из мотора, мењача и редуктора машина и уређаја, као и амбалажа у коме се уља испоручују од добављача, као и уља из трансформатора) мора се поступати у складу са Правилником о начину поступања са отпадом који имају својства опасних материја (Сл. гл. РС бр. 12/95). Моторно и хидраулично уље се може допремати на извориште само у количинама које ће се једновремено употребити и то у оригиналној амбалажи. Искоришћено уље сакупљати у металну бурад и одложити га на прописаном месту и уклонити га на прописан начин. Обавезно водити посебну евиденцију о предаји опасног отпада.

Санитарно-фекалне воде које одлагати у септичке јаме и редовно их празнити тако да не постоји могућност појаве заразних болести и могућност проширења на људе.

Пошто предметни простор улази у режим заштите Споменика природе „Лазарев кањон“, у обухвату је Еколошки значајног подручја Републике Србије „Кучајске планине“, Међународно и национално значајног подручја за птице (ИВА) „Злотска клисура“, Међународног подручја значајног за заштиту биљака у Србији (ИРА) „Клисура Лазареве

реке“; Одабраног подручја за дневне лептире у Србији (РВА) „Лазарев кањон“, Емералд подручја „Кучајске планине“ и представља објекат геонаслеђа Србије о мора се водити рачуна о планираним радовима и о свим радовима и активностима у оквиру заштићеног подручја обавестити надлежне стручне организације. Такође водити рачуна по питању буке и користити само опрему атестирану на буку.

За све остале облике загађења животне средине, за које нису истакнути посебни захтеви, важе општи нормативи који ту материју регулишу. Све дефинисане препоруке не ослобађају одговорности поштовања и свих других општих прописа из домена урбанизма уређења простора, заштите природних целина, природног амбијента, као и очувања земљишта, воде и ваздуха.

**УПИТНИК УЗ ЗАХТЕВ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ИЗРАДЕ СТУДИЈЕ УТИЦАЈА НА
ЖИВОТНУ СРЕДИНУ**

Кратак опис пројекта¹

Ред. бр.	Питање	да/не	Укратко образложити
1.	1.1 Да ли извођење пројекта подразумева активности које ће проузроковати промене на		
	а. топографију терена	[да/не]	[_____]
	б. коришћење земљишта	[да/не]	[_____]
	в. измену водних тела	[да/не]	[_____]
	1.2 Да ли рад пројекта подразумева активности које ће проузроковати промене на		
	а. топографију терена	[да/не]	[_____]
	б. коришћење земљишта	[да/не]	[_____]
	в. измену водних тела	[да/не]	[_____]
	1.3 Да ли престанак рада пројекта подразумева активности које ће проузроковати промене на локацији у односу		део простор (земљишта) се користи за водоснабдевање преко каптажног објекта.
а. топографију терена	[да/не]	[_____]	
б. коришћење земљишта	[да/не]	[_____]	
в. измену водних тела	[да/не]	[_____]	
2.	2.1 Да ли извођење пројекта подразумева коришћење природних ресурса, посебно ресурса који нису обновљиви или који се		предмет пројекта је извориште које чини каптажни објекат којим се
	а. земљиште	[да/не]	[_____]
	б. шуме	[да/не]	[_____]
	в. воде	[да/не]	[_____]
	г. материјали и енергија	[да/не]	[_____]
2.2 Да ли рад пројекта подразумева коришћење природних ресурса, посебно ресурса који нису обновљиви или који се		предмет пројекта је извориште које чини каптажни објекат којим се	
а. земљиште	[да/не]	[_____]	
б. шуме	[да/не]	[_____]	

¹ На основу Прилога 1. Правилника о садржини захтева за одлучивање о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије“, бр. 69/05).

	в. воде	[да/не]	[_____]
	г. минералне сировине	[да/не]	[_____]
3.	Да ли пројекат подразумева коришћење материја или материјала који могу бити штетни по људско здравље или животну средину, или који могу изазвати забринутост		
	а. производње/активности	[да/не]	[_____]
	б. транспорта	[да/не]	[_____]
	в. руковања	[да/не]	[_____]
	г. складиштења	[да/не]	[_____]
4.	Да ли ће на пројекту настајати чврсти отпад током:		
	а. извођења пројекта	[да/не]	[_____]
	б. рада пројекта	[да/не]	[_____]
	в. престанка пројекта	[да/не]	[_____]
5.	5.1 Да ли ће при извођењу пројекта долазити по испуштања у ваздух:		
	а. загађујућих материја	[да/не]	[_____]
	б. опасних, отровних материја	[да/не]	[_____]
	в. непријатних/интензивних мириса	[да/не]	[_____]
	5.2 Да ли ће при раду пројекта долазити до испуштања у ваздух:		
	а. загађујућих материја	[да/не]	[_____]
	б. опасних, отровних материја	[да/не]	[_____]
	в. непријатних/интензивних мириса	[да/не]	[_____]
6.	6.1 Да ли ће извођење пројекта проузроковати:		
	а. буку	[да/не]	[_____]
	б. вибрације	[да/не]	[_____]
	в. емитовање светлости	[да/не]	[_____]
	г. емитовање топлотне енергије	[да/не]	[_____]
	д. емитовање електромагнетног зрачења	[да/не]	[_____]
	6.2 Да ли ће рад пројекта проузроковати:		
	а. буку	[да/не]	[_____]
	б. вибрације	[да/не]	[_____]
	в. емитовање светлости	[да/не]	[_____]
	г. емитовање топлотне енергије	[да/не]	[_____]
	д. емитовање електромагнетног зрачења	[да/не]	[_____]

7.	7.1 Да ли ће извођење пројекта проузроковати контаминацију загађујућим материјама:		
	а. земљишта	[да/не]	[_____]
	б. површинских вода	[да/не]	[_____]
	в. подземних вода	[да/не]	[_____]
7.	7.2 Да ли ће рад пројекта проузроковати контаминацију загађујућим материјама:		
	а. земљишта	[да/не]	[_____]
	б. површинских вода	[да/не]	[_____]
	в. подземних вода	[да/не]	[_____]
7.	7.3 Да ли ће престанак рада пројекта проузроковати контаминацију загађујућим		
	а. земљишта	[да/не]	[_____]
	б. површинских вода	[да/не]	[_____]
	в. подземних вода	[да/не]	[_____]
8.	Да ли ће постојати било какав ризик од удеса, који може угрозити људско здравље или		ризик је мали и своди се на људску непажњу приликом
	а. извођења пројекта	[да/не]	[_____]
	б. рада пројекта	[да/не]	[_____]
	в. престанка рада пројекта	[да/не]	[_____]
9.	Да ли ће пројекат довести до социјалних промена:		
	а. демографском смислу	[да/не]	[_____]
	б. традиционалном начину живота	[да/не]	[_____]
	в. запошљавању	[да/не]	[_____]
	г. друго [_____]	[да/не]	[_____]
10.	Да ли постоје било који други фактори које треба анализирати, као што је развој који ће уследити, који би могли довести до последица по животну средину или до кумулативних		
	а. на локацији	[да/не]	[_____]
	б. у близини локације	[да/не]	[_____]
11.	Да ли има подручја на локацији, која могу бити захваћена утицајем пројекта, која су заштићена међународним или домаћим		
	а. природних вредности	[да/не]	[_____]
	б. пејзажних вредности	[да/не]	[_____]
	в. културних вредности	[да/не]	[_____]

	г. других вредности [_____]	[да/не]	[_____]
12.	Да ли има подручја у близини локације, која могу бити захваћена утицајем пројекта, која су заштићена међународним или домаћим а. еколошких вредности б. пејзажних вредности в. културних вредности д. других вредности: [_____]	[да/не] [да/не] [да/не] [да/не]	[_____] [_____] [_____] [_____]
13.	13.1 Да ли има осетљивих подручја на локацији, која могу бити угрожена а. мочваре б. водотоци или друга водна тела в. планинска подручја г. шумска подручја	[да/не] [да/не] [да/не] [да/не]	[_____] [_____] [_____] [_____]
	13.2 Да ли има осетљивих подручја у близини локације, која могу бити угрожена а. мочваре б. водотоци и друга водна тела в. планинска подручја г. шумска подручја	[да/не] [да/не] [да/не] [да/не]	[_____] [_____] [_____] [_____]
14.	Да ли има подручју која користе заштићене важне или осетљиве врсте фауне и флоре (на пример за насељавање, лежење, одрастање, олмапање, презимљавање и миграцију) које а. на локацији б. у близини локације	[да/не] [да/не]	[_____] [_____]
15.	Да ли постоје површинске или подземне воде, које могу бити захваћене утицајем пројекта: а. на локацији б. у близини локације	[да/не] [да/не]	[_____] [_____]
16.	Да ли постоје подручја или природни облици високе амбијенталне вредности који могу а. на локацији б. у близини локације	[да/не] [да/не]	[_____] [_____]
17.	Да ли постоје путни правци или објекти који се користе за рекреацију, или други објекти,		

	а. на локацији б. у близини локације	[да/не] [да/не]	[_____ [_____]	
18.	Да ли постоје транспортни правци који могу бити загушени или који проузрокују проблеме по животну средину, који могу бити захваћени а. на локацији б. у близини локације	[да/не] [да/не]	[_____ [_____]	
19.	Да ли се пројекат планира на локацији на којој ће вероватно бити видљив великом броју људи	[да/не]	[_____]	
20.	20.1 Да ли на локацији има подручја или места, која могу бити захваћена утицајем а. историјског значаја б. културног значаја	[да/не] [да/не]	[_____ [_____]	
	20.2 Да ли у близини локације има подручја или места, која могу бити захваћена утицајем а. историјског значаја б. културног значаја	[да/не] [да/не]	[_____ [_____]	
21.	Да ли се пројекат планира на локацији која ће његовом реализацијом претрпети губитак зелених површина	[да/не]	[_____]	
22.	Да ли се на локацији земљиште користи за намене, које могу бити захваћене утицајем а. куће, вртови, друге приватне намене б. индустријске или трговачке активности в. рекреација г. јавни отворени простори д. јавни објекти ђ. пољопривредна производња ж. шуме з. туризам и. рударске ј. друге [_____]	[да/не] [да/не] [да/не] [да/не] [да/не] [да/не] [да/не] [да/не] [да/не] [да/не]	[_____ [_____ [_____ [_____ [_____ [_____ [_____ [_____ [_____ [_____]	
	23.	Да ли се у близини локације земљиште користи за намене које могу бити угрожене а. куће, вртови, друге приватне намене	[да/не]	[_____]

	б. индустријске или трговачке активности в. рекреацију г. јавни отворени простори д. јавни објекти њ. пољопривредна производња ж. шуме з. туризам и. рударске ј. друге []	[да/не] [да/не] [да/не] [да/не] [да/не] [да/не] [да/не] [да/не] [да/не]	[] [] [] [] [] [] [] []
24.	Да ли постоје планови за будуће коришћење земљишта које може бити захваћено утицајем пројекта, за локацију и за околину локације	[да/не]	сви планови на том простору везани су за водоснабдевање
25.	Да ли постоје подручја са великом густином насељености или изграђености, која могу а. на локацији б. у близини локације	[да/не] [да/не]	[] []
26.	Да ли се на локацији налазе подручја заузета специфичним (осетљивим) коришћењима земљишта, која могу бити захваћена утицајем а. болнице б. школе в. верски објекти г. јавни објекти	[да/не] [да/не] [да/не] [да/не]	[] [] [] []
27.	Да ли се у близини локације налазе подручја заузета специфичним (осетљивим) коришћењима земљишта, која могу бити а. болнице б. школе в. верски објекти г. јавни објекти	[да/не] [да/не] [да/не] [да/не]	[] [] [] []
28.	28.1 Да ли на локацији има подручја са важним, високо квалитетним или ретким ресурсима, који могу бити захваћени утицајем а. подземне воде б. површинске воде в. шуме г. пољопривредна подручја д. риболовна подручја	[да/не] [да/не] [да/не] [да/не] [да/не]	предмет пројекта је постојеће извориште које експлоатише воду преко [] [] [] [] []

	<p>ђ. ловна и друга подручја [да/не] [_____]</p> <p>е. заштићена природна добра [да/не] [_____]</p> <p>ж. минералне сировине [да/не] [_____]</p> <p>з. друго [_____] [да/не] [_____]</p>		
	<p>28.2 Да ли у близини локације има подручја са важним, високо квалитетним или ретким ресурсима, који могу бити захваћени утицајем</p> <p>а. подземне воде [да/не] [_____]</p> <p>б. површинске воде [да/не] [_____]</p> <p>в. шуме [да/не] [_____]</p> <p>г. пољопривредна подручја [да/не] [_____]</p> <p>д. риболовна подручја [да/не] [_____]</p> <p>ђ. ловна и друга подручја [да/не] [_____]</p> <p>е. заштићена природна добра [да/не] [_____]</p> <p>ж. минералне сировине [да/не] [_____]</p> <p>з. друго [_____] [да/не] [_____]</p>		
29.	<p>Да ли има подручја која већ трпе загађења или штету на животној средини, која могу бити</p> <p>а. на локацији [да/не] [_____]</p> <p>б. у близини локације [да/не] [_____]</p>		
30.	<p>Да ли је локација на којој се планира реализација пројекта угрожена факторима, који могу довести до проузроковања проблема у животној средини од стране</p> <p>а. земљотресима [да/не] [_____]</p> <p>б. слегањем терена [да/не] [_____]</p> <p>в. клизиштима [да/не] [_____]</p> <p>г. ерозијом [да/не] [_____]</p> <p>д. поплавама [да/не] [_____]</p> <p>ђ. температурним разликама [да/не] [_____]</p> <p>е. маглама [да/не] [_____]</p> <p>ж. јаким ветровима [да/не] [_____]</p> <p>з. друго [_____] [да/не] [_____]</p>		

Резиме карактеристика пројекта и његове локације, са индикацијом потребе за израдом студије о процени утицаја на животну средину:

[Предмет пројекта је Сурдуп постојеће извориште водоснабдевања капацитета око 50 л/с за које је тражена израда Пројекта услова и мера заштите и санације животне средине у току и након престанка коришћења природног ресурса подземне воде у складу са Законом о заштити животне средине. Према Члану 15. став 2. Закона о заштити животне средине потребно је доставити акт надлежног органа да за радове и активности на коришћењу природног ресурса није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину. Извориште чини каптажни објекат којим је захваћен постојећи извор који се јавља уз речни ток Сурдуп. Најближи површински коп је "Белоречки пешчар" који је удаљен око 1 км од изворишта. У ранијем периоду урађен је елаборат о зонама санитарне заштите изворишта уз посебан осврт на анализу утицаја рада и будућег ширења копа на квалитативне и квантитативне карактеристике подземних вода изворишта у ком је приказано да нема негативног утицаја. На основу елабората Министарство здравља је издало решење о утврђеним и дефинисаним зонама санитарне заштите бр. 325-01-47/2013-10 од 26.06.2014. године.]

(потпис овлашћеног лица)

М.П.

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА БР К.П. 3862 и 3863 К.О. ДОЊА БЕЛА РЕКА ОПШТИНА БОР



3870

3958/2

3863

3861

11344

3958/1

ПОР.
3
ЗАДВОР.
2
П.СТАВ.
1
СМРОВА

1
3862

3859

3959

3858

3981

ЈК "Vodovod" BOR
ЈАБНОКОМУНА
ТЕБЕЖЕВОД
ТЕБЕЖЕВОД

ВЛАСНИЧКИ ЛИСТ ЗА ПРОСТОР НА КОМ ЋЕ ДА СЕ ЕКСПЛОАТИШЕ РЕСУРС

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
СЛУЖБА ЗА КАТАСТАР НЕПОКРЕТНОСТИ БОР
Број : 952-1/2019-2360
Датум : 22.11.2019
Време : 13:01:27

ПРЕПИС

Листа непокретности број: 76
К.О.: ДОЊА БЕЛА РЕКА

Садржај листа непокретности

А лист	страна	1
Б лист	страна	1
В лист - 1 део	страна	1
В лист - 2 део	страна	нема
Г лист	страна	1

ОВЛАШТЕНО ЛИЦЕ:


ГОРАН ВЕЛИЧКОВИЋ, дипл. инж. геод.

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 76

Капашарска општина: ДОЊА БЕЛА РЕКА

Број парцеле	Број згр.	Пошес или улица и кућни број	Начин коришћена и капашарска класа	Површина ха а м ²	Капашарски приход	Врста земљища
3862	1	ЛАНИШТЕ	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	71		Шумско земљиште
			ШУМА 6. класе	7 02	1.77	Шумско земљиште
				7 73	1.77	
3863	1	СРЕДНИК	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	1 76		Шумско земљиште
	2	СРЕДНИК	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	1 32		Шумско земљиште
	3	СРЕДНИК	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	38		Шумско земљиште
		СРЕДНИК	ШУМА 7. класе	44 64	6.84	Шумско земљиште
				48 10	6.84	
3958/2		РУДИНЕ	ШУМА 7. класе	51 81	7.94	Шумско земљиште
			У К У П Н О :	1 07 64	16.54	

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 76

Кашасарска општина: ДОНА БЕЛА РЕКА

Презиме, име, име једног од родитеља, пребивалиште и адреса, односно назив, седиште и адреса	Врста права	Облик својине	Обим Удела
Својина РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ, држалац Ј.К.П. "ВОДОВОД" БОР, БОР, ЧОЧЕТОВА 16 (МБ:07183453)	Држалац	Државна	1/1

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 76

Катастарска општина: ДОНА БЕЛА РЕКА

Број парцеле	Бр. Зг.	Начин коришћења и назив објекта	Површ. Корисна Грађевинска	Број ешажа				Правни статус објекта	Адреса објекта Назив улице, насеље или пошес и кућни број	Носилац права на објекту Презиме, име, име родитеља пребивалиште и адреса, односно назив седишта и адреса	Врста права Облик својине	Обим Удела
				ПО	ПР	СП	ЛК					
3862	1	Потоћна зграда		1				Објект изграђен без одобрења за градњу	ЛАНИШТЕ	Својина РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ, држалац Ј.К.П. "ВОДОВОД" БОР, БОР, ЧОЧЕТОВА 16 (МБ:07183453)	Држалац Државна	1/1
3863	1	Остале зграде-РЕЗЕРВОАР		1				Објект изграђен без одобрења за градњу	СРЕДНИК	Својина РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ, држалац Ј.К.П. "ВОДОВОД" БОР, БОР, ЧОЧЕТОВА 16 (МБ:07183453)	Држалац Државна	1/1
3863	2	Остале зграде-КОЛЕКТОР		1				Објект изграђен без одобрења за градњу	СРЕДНИК	Својина РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ, држалац Ј.К.П. "ВОДОВОД" БОР, БОР, ЧОЧЕТОВА 16 (МБ:07183453)	Држалац Државна	1/1
3863	3	Остале зграде-РЕЗЕРВОАР		1				Објект изграђен без одобрења за градњу	СРЕДНИК	Својина РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ, држалац Ј.К.П. "ВОДОВОД" БОР, БОР, ЧОЧЕТОВА 16 (МБ:07183453)	Држалац Државна	1/1

* Напомена:

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 76

Кашасџарска општина: ДОНА БЕЛА РЕКА

Број парцеле	Број Згр.	Број Улаза	Број посеб. дела	Начин коришћења посебног дела објекта	Опис шереџа односно ограничења Врста шереџа, односно ограничења и подаци о лицу на које се шереџ односно ограничење односи	Датум уписа	Трајање
3862	1			Потоћна зграда	Објект изграђен без дозволе	05.10.2005	
3863	1			Остале зграде	Објект изграђен без дозволе	05.10.2005	
3863	2			Остале зграде	Објект изграђен без дозволе	05.10.2005	
3863	3			Остале зграде	Објект изграђен без дозволе	05.10.2005	

* Напомена:

РЕШЕЊЕ О УСЛОВИМА ЗАШТИТЕ НАДЛЕЖНОГ ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
Канцеларија у Нишу, Вожда Карађорђа 14/II
Тел: +381 18/523-448; 523-449;
Факс: +381 18/523-450

Завод за заштиту природе Србије, Београд, ул. др Ивана Рибара бр. 91, на основу чл. 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010-испр., 14/2016 и 95/2018 - др. закон) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016 и 95/2018 - аутентично тумачење), поступајући по захтеву број 2580/1 од 09.10.2019. године и исправке захтева број 2580/2 од 21.10.2019. године Јавног комуналног предузећа ВОДОВОД Бор, ул. Чочетова бр. 16, Бор, за издавање услова заштите природе за израду Пројекта којим се утврђује испуњеност услова и мера заштите и санације животне средине у току и након престанка коришћења природног ресурса изворишта Сурдуп (у даљем тексту: Пројекат), Град Бор, дана 22.11. 2019. године под 03 бр. 020-3073/4 доноси

РЕШЕЊЕ

1. Подручје изворишта Сурдуп за коју се израђује Пројекат не налази се унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите нити у просторном обухвату еколошке мреже Републике Србије. Сходно томе, издају се следећи услови заштите природе:

1) Радове за потребе израде Пројекта изводити унутар простора чије су координате:

Тачка	Y	X
1.	7 595 948	4 883 277
2.	7 596 618	4 883 787
3.	7 596 731	4 882 475
4.	7 595 948	4 882 475

- 2) На простору за који се ради Пројекат дозвољено је прикупљање података са репрезентативних хидрогеолошких објеката (осматрање, мерење, узорковање), уз сагласност њиховог власника/корисника;
- 3) Концепцију и методологију утврђивања хидрогеолошке средине треба планирати тако да се узорковањем подземних вода добију оптимални подаци о хидрогеолошким карактеристикама подручја;
- 4) На микролокацијама хидрогеолошких објеката и на ширем простору изворишта не сме се вршити сервис и ремонтовање машина, средстава и опреме;
- 5) На микролокацијама хидрогеолошких објеката и на ширем простору изворишта забрањено је одлагање горива, мазива и других штетних и опасних материја, или формирање било какве депоније;
- 6) Током експлоатације, потребно је предузети све мере како би се спречило изливање горива, мазива и других штетних и опасних материја у тло или издан;
- 7) Уколико из било којих разлога дође до хаваријског изливања горива, мазива и других опасних и штетних материја, извођач истраживања и радова је дужан да у што краћем року уклони просуту материју и изврши санацију контаминираног земљишта;
- 8) Током експлоатације не сме се пореметити природни режим истицања вода на хидрогеолошким појавама и другим извориштима у околини;

- 9) Приликом експлоатације ни на који начин се не сме угрозити снабдевање водом постојећих корисника предметне издани, као ни функционисање јавних чесми;
 - 10) Приликом експлоатације неопходно је осматрање на хидрогеолошким објектима и појавама у околини, и у случају наглог опадања издашности, нивоа подземних вода или било каквог поремећаја уобичајеног режима водоснабдевања постојећих корисника, тестирање се мора обуставити док се узрок не отклони;
 - 11) Извориште мора бити уређено са успостављеним зонама санитарне заштите према Правилнику о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања, („Службени гласник РС“, бр. 92/2008);
 - 12) Током експлоатације пратити инжењерскогеолошке услове терена и уколико дође до промене стабилности или слегања тла експлоатацију обуставити док се не отклони узрок;
 - 13) Експлоатација подземних вода може се вршити само у оквиру експлоатационих резерви, а у изузетним случајевима и динамичких резерви;
 - 14) Током експлоатације обавезно пратити квалитет захваћених подземних вода;
 - 15) Уколико дође до престанка експлоатације подземних вода на предметном изворишту мора се извести конзервација или ликвидација изворишта, односно његових водозахватних објеката према одговарајућем пројекту конзервације или ликвидације.
2. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
 3. За све друге радове/активности на предметном подручју или промене пројектне документације, потребно је поднети нови захтев.
 4. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог решења не отпочне радове и активности за које је ово решење издато, дужан је да поднесе захтев за издавање новог решења.
 5. Такса за издавање овог Решења у износу од 12.500,00 динара је одређена у складу са чланом 2. став 3. тачка 3. и чланом 5. став 1. тачка 4. Правилника о висини и начину обрачуна и наплате таксе за издавање акта о условима заштите природе („Службени гласник РС“, бр. 73/2011, 106/2013).

Образложење

Завод за заштиту природе Србије примио је дана 11.10.2019. године Захтев, заведен под 03 бр. 020-3073/1 и исправку захтева заведену под 03 бр. 020-3073/2 од 21.10.2019. године, Јавног комуналног предузећа ВОДОВОД Бор из Бора, за издавање услова заштите природе за израду Пројекта којим се утврђује испуњеност услова и мера заштите и санације животне средине у току и након престанка коришћења природног ресурса изворишта Сурдуп, Град Бор.

Израда Пројекта је предвиђена за простор дефинисан у ставу 1, тачка 1. овог Решења. Из достављене документације констатовано је да се планира израда Пројекта којим се утврђује испуњеност услова и мера заштите и санације животне средине у току и након престанка коришћења природног ресурса изворишта Сурдуп. За потребе израде пројекта потребно је одредити врсту и капацитет хватања, дати опис локације и технолошког процеса као и опис утицаја пројекта на животну средину у случају удеса, спречавање, смањење и отклањање негативних утицаја на животну средину, праћење стања животне средине, мере санације животне средине и друго.

Након увида у Централни регистар заштићених природних добара и документацију Завода утврђени су услови и мере заштите природе за извођење активности из диспозитива овог решења. При томе се имало у виду да се пројектни простор не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите и да није у обухвату еколошке мреже.

Законски основ за доношење решења: Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010, 14/2016 и 95/2018-други закон), Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/2004, 36/2009, 72/2009, 43/2011-Одлука УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018-други закон), Правилник о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Службени гласник РС“, бр. 92/2008) и Правилник о садржини пројекта заштите и санације животне средине током и после коришћења природног ресурса, поступку и условима давања сагласности на пројекат („Службени гласник РС“, бр. 35/2019).

На основу свега наведеног, одлучено је као у диспозитиву овог Решења.

Подносилац захтева је ослобођен од плаћања таксе у складу са чланом 18. Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, бр. 43/2003, 51/2003, 61/2005, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 93/2012, 65/2013-други закон, 83/2015, 112/2015, 113/2017 и 3/2018 – исправка и Усклађени динарски износи из Тарифе републичких административних такси - 38/2019).

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје писмено или изјављује усмено на записник Заводу за заштиту природе Србије.


ДИРЕКТОР
Александар Драгишић

Достављено:

- Подносиоцу захтева
- Архива х 2.

РЕШЕЊЕ О УТВРЂЕНИМ И ОВЕРЕНИМ РЕЗЕРВАМА ПОДЗЕМНИХ ВОДА



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
РУДАРСТВА И ЕНЕРГЕТИКЕ
Бр/№: 310-02-01960/2016-02
Датум/Date: 03.02.2017. године
Сектор за геологију и рударство
АП/ЈМ/ВН

Јавно-комерцијално предузеће
"ВОДОВОД" БОР

ПРИМЉЕНО: 10.05.2017

Орг.јед.	Број	Писмог	Вредност
	1189/1		

Министарство рударства и енергетике, решавајући по ЈКП „Водовод“, ул. Радомира Јовановића Чоче 16, 19210 Бор, на основу члана 7. Закона о министарствима („Службени гласник РС” број 96/15), чл. 51., 52. и 192. Закона о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС” број 101/15), Правилника о класификацији и категоризацији резерви подземних вода и вођењу евиденције о њима („Службени лист СФРЈ” број 34/79) и члана 192. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ” бр. 33/97, 31/01 и „Службени гласник РС” број 30/10), доноси

РЕШЕЊЕ

1. УТВРЂУЈУ СЕ И ОВЕРАВАЈУ разврстане резерве подземних вода на изворишту Сурдуп, ЈКП „Водовод” Бор, општина Бор, са стањем на дан 31.12.2015. године, и то:

Истражно-експлоатациони објекат Велика каптажа, на изворишту Сурдуп, ЈКП „Водовод” Бор, чије су координате:

Каптажа	X	Y
Велика каптажа	4 883 372	7 596 534

Резерве:

Категорија	Каптаже	Q (l/s)	Резерве (l/s)
Ц ₁	Велика каптажа	19,8	19,8
Укупно			19,8

Врста подземне воде: хидрокарбонатно – калцијумског типа, температуре 8,1-14,7 °С;;

Могућност употребе воде: за водоснабдевање.

2. Ако у току коришћења ресурса подземних вода дође до промене квалитативних и квантитативних параметара подземних вода, утврђених Елаборатом о резервама и овим решењем, ималац решења о утврђеним и овереним резервама подземних вода дужан је да обезбеди израду новог Елабората о резервама подземних вода и поднесе захтев овом Министарству за утврђивање и оверу разврстаних резерви подземних вода.

Образложење

ЈКП „Водовод” Бор поднело је овом Министарству захтев број: 3147/1 дана 02.12.2016. године за издавање Решења о утврђеним и овереним резервама подземних вода на основу Елабората о резервама којим се дефинишу категорије, класе, количине и квалитет подземних вода.

Хидрогеолошка истраживања су извршена на простору који је дефинисан следећим Гаус-Кригер-овим координатама:

Тачка	X	Y
1	4 883 787	7 595 948
2	4 883 787	7 596 618
3	4 882 475	7 596 731
4	4 882 475	7 595 948

Елаборат о резервама подземних вода на изворишту Сурдуп, ЈКП „Водовод” Бор (Велика каптажа), урадили су Светлана Живановић дипл. инж. геологије и Јелена Лазовић дипл. инж. геологије „Гео инжењеринг БГП” д.о.о. из Београда, а стручну контролу-ревизију извршио је др Владимир Беличевић, дипл. инж. геологије.

На седници одржаној 20.12.2016. године, Комисија за утврђивање и оверу резерви подземних вода утврдила је да је предметни Елаборат урађен у складу са законским прописима и констатовала да резерве могу бити оверене.

Обзиром да је подносилац захтева, уз захтев за утврђивање и оверу резерви подземних вода, доставио документацију прописану чланом 51. и 52. Закона о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС” број 101/15) и Правилником о класификацији и категоризацији резерви подземних вода и вођењу евиденције о њима („Службени лист СФРЈ” број 34/79) као и доказ о плаћеној такси у износу од 76.760,00 динара, тарифни број 1356. према Закону о републичким административним таксама („Службени гласник РС” број 50/16), одлучено је као у тачки 1. диспозитива.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ: Ово решење је коначно у управном поступку и против њега се може покренути управни спор тужбом код Управног суда Србије у Београду у року од 30 дана од дана пријема овог решења. Тужба се предаје суду непосредно или поштом.

Достављено:

- ЈКП „Водовод” Бор
- Радомира Јовановића Чоче 16, 19210 Бор
- Општини Бор
- Одсеку за геолошка истраживања
- Инспекцији
- Архиви



**РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ЗОНА САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ
.....ИЗВОРИШТА**

МАРИКА

Јавно комунално предузеће
"ВОДОВОД" БОР

ПРИМЉЕНО 15.07.2014			
Општина	Број	Примљено	Решеније
	2018/1		СЛ



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ЗДРАВЉА
 Број: 325-01-47/2013-10
 Датум: 26.6.2014. године
 Београд

Решавајући по захтеву Општине Бор, у поступку издавања решења о одређивању зона санитарне заштите изворишта „Сурдуп“ код Бора, на основу члана 77. Закона о водама („Службени гласник РС“, број 30/10 и 93/12), члана 23. став 2. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/05, 101/07 и 95/10) и члана 192. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ“, бр. 33/97, 31/01 и „Службени гласник РС“, бр. 30/10), министар здравља Републике Србије доноси

РЕШЕЊЕ

ОДРЕЂУЈУ СЕ зоне санитарне заштите изворишта „Сурдуп“ код Бора:

1. Зона непосредне санитарне заштите водозахватних објеката изворишта „Сурдуп“ код Бора одређује се на катастарским парцелама бр. 3862 и 3863 КП Доња Бела Река.
2. Ужа зона санитарне заштите изворишта „Сурдуп“ код Бора одређује се над простором који је ограничен тачкама са координатама:

Тачка	Х координата	У координата
1	4 883 370	7 597 000
2	4 883 370	7 596 170
3	4 884 110	7 595 600
4	4 885 820	7 593 850
5	4 886 820	7 593 760
6	4 890 900	7 590 850
7	4 891 110	7 592 230
8	4 890 430	7 593 100
9	4 888 590	7 594 240

3. Шира зона санитарне заштите изворишта „Сурдуп“ код Бора одређује се над простором који је ограничен тачкама са координатама:

Тачка	Х координата	У координата
А	4 883 350	7 597 500
Б	4 883 350	7 595 760
Ц	4 887 900	7 591 960
Д	4 890 900	7 590 630
Е	4 891 260	7 592 580

Образложење

Општина Бор поднела је министру здравља Републике Србије захтев за издавање решења којим се утврђују границе зона санитарне заштите изворишта „Сурдуп“ код Бора.

Уз захтев за издавање решења о одређивању зона санитарне заштите изворишта „Сурдуп“ код Бора достављен је Елаборат о зонама санитарне заштите изворишта „Сурдуп“ са анализом утицаја површинског копа „Белоречки пешчар“, који је израдио Рударско-геолошки факултет из Београду.

Елаборат о зонама санитарне заштите изворишта „Сурдуп“ са анализом утицаја површинског копа „Белоречки пешчар“ се састоји од 69 страница куцаног текста, 19 табела и 43 слике у тексту и 7 графичких прилога.

Извориште „Сурдуп“ налази се у источној Србији, на око 1,5 км северно од Села ДД Доња Бела Река на територији општине Бор. Само извориште, које се користи за водоснабдевање насеља Доња бела Река и града Бора, обухвата водозахватни објекат који чине каптажа и сабирни резервоар са преливом и сливно подручје изворишта. Каптажа извора захвата три тачке истицања. Две тачке истицања налазе се са десне стране повремених површинског тока Сурдуп (тзв. „виши“ и „нижи“ извор), док се треће место истицања налази са леве стране поменутог водотока („мала каптажа“). „Виши“ и „нижи“ извор представљају хидраулички јединствен систем истицања са вишим и нижим сифоналним каналом и представљају главну дренажну зону. „Мала каптажа“ представља извор мале издашности који се користи повремено. Просечни месечни протоци воде у каптажама главне дренажне зоне износе око 50 л/с, док су протоци на „малој каптажи“ до 0,5 л/с.

У циљу одређивања зона санитарне заштите изворишта „Сурдуп“ код Бора, у оквиру приложене пројектне документације приказани су истражни радови који су извршени полазећи од основних принципа који одређују услове међусобног дејства издани са условима прихрањивања и постојећих и потенцијалних извора загађења у складу са геолошким, хидрогеолошким, хидродинамичким и хидрохемијским условима у хоризонталном и вертикалном смислу, узимајући у обзир услове прихрањивања, формирања и истицања подземних вода из издани.

Елаборат на основу ког су предложене зоне санитарне заштите изворишта „Сурдуп“ код Бора, након пројектног задатка, садржи следеће целине у текстуалном делу:

1. Опште карактеристике подручја истраживања
 - 1.1. Географски положај
 - 1.2. Климатска карактеристике
 - 1.2.1. Падавине и температура ваздуха 2002-2012
 - 1.2.2. Снежни покривач
 - 1.2.3. Ваздушни притисак и релативна влажност ваздуха
 - 1.2.4. Анализа дневних вредности ефективних падавина приспелих на тло
 - 1.3. Хидрографске карактеристике
 - 1.4. Геоморфолошке карактеристике
 - 1.5. Педолошке карактеристике
2. Опште геолошке карактеристике ширег истражног подручја
 - 2.1. Преглед изведених геолошких истраживања
 - 2.2. Опис литостратиграфских јединица
 - 2.3. Тектоника терена
3. Опште хидрогеолошке карактеристике ширег истражног подручја врела „Сурдуп“
 - 3.1. Преглед досадашњих хидрогеолошких истраживања
 - 3.2. Типови издани и њихове хидролошке карактеристике
 - 3.2.1. Збијени тип издани
 - 3.2.2. Пукотински тип издани
 - 3.2.3. Карстни тип издани
 - 3.2.4. Условно безводни делови терена
4. Извориште изданских вода „Сурдуп“
 - 4.1. Опис изворишта
 - 4.2. Слив врела „Сурдуп“
 - 4.3. Распрострањење карстне издани у сливу врела „Сурдуп“
 - 4.4. Прихрањивање карстне издани у сливу врела „Сурдуп“
 - 4.5. Правци кретања изданских вода
 - 4.6. Резултати режимских осматрања изворишта „Сурдуп“
 - 4.7. Физичко-хемијске анализе воде захваћене из изворишта „Сурдуп“
5. Концепција и методологија хидрогеолошких истраживања
6. Техничко решење зона санитарне заштите
 - 6.1. Зона непосредне заштите
 - 6.2. Ужа зона санитарне заштите
 - 6.3. Шира зона санитарне заштите
7. Одржавање зона санитарне заштите
 - 7.1. Одржавање зоне III
 - 7.2. Одржавање зоне II
 - 7.3. Одржавање зоне I
8. Методе за оцену рањивости карстне издани врела „Сурдуп“
 - 8.1. Детаљан опис ЕПИК методе
 - 8.2. Примена ЕПИК методе за оцену рањивости изданских вода
9. Извори потенцијалних загађења и оцена стања постојећег ризика
 - 9.1. Извори потенцијалних загађења у зони изворишта
10. Анализа утицаја околне стенске масе, минирања и експлоатације минералних сировина површинског копа „Белоречки пешчар“ на квалитативно-квантитативне карактеристике вода на изворишту „Сурдуп“

1. Опште карактеристике подручја истраживања
 - 1.1. Географски положај
 - 1.2. Климатска карактеристике
 - 1.2.1. Падавине и температура ваздуха 2002-2012
 - 1.2.2. Снежни покривач
 - 1.2.3. Ваздушни притисак и релативна влажност ваздуха
 - 1.2.4. Анализа дневних вредности ефективних падавина приспелих на тло
 - 1.3. Хидрографске карактеристике
 - 1.4. Геоморфолошке карактеристике
 - 1.5. Педолошке карактеристике
2. Опште геолошке карактеристике ширег истражног подручја
 - 2.1. Преглед изведених геолошких истраживања
 - 2.2. Опис литостратиграфских јединица
 - 2.3. Тектоника терена
3. Опште хидрогеолошке карактеристике ширег истражног подручја врела „Сурдуп“
 - 3.1. Преглед досадашњих хидрогеолошких истраживања
 - 3.2. Типови издани и њихове хидролошке карактеристике
 - 3.2.1. Збијени тип издани
 - 3.2.2. Пукотински тип издани
 - 3.2.3. Карстни тип издани
 - 3.2.4. Условно безводни делови терена
4. Извориште изданских вода „Сурдуп“
 - 4.1. Опис изворишта
 - 4.2. Слив врела „Сурдуп“
 - 4.3. Распрострањење карстне издани у сливу врела „Сурдуп“
 - 4.4. Прихрањивање карстне издани у сливу врела „Сурдуп“
 - 4.5. Правци кретања изданских вода
 - 4.6. Резултати режимских осматрања изворишта „Сурдуп“
 - 4.7. Физичко-хемијске анализе воде захваћене из изворишта „Сурдуп“
5. Концепција и методологија хидрогеолошких истраживања
6. Техничко решење зона санитарне заштите
 - 6.1. Зона непосредне заштите
 - 6.2. Ужа зона санитарне заштите
 - 6.3. Шира зона санитарне заштите
7. Одржавање зона санитарне заштите
 - 7.1. Одржавање зоне III
 - 7.2. Одржавање зоне II
 - 7.3. Одржавање зоне I
8. Методе за оцену рањивости карстне издани врела „Сурдуп“
 - 8.1. Детаљан опис ЕПМК методе
 - 8.2. Примена ЕПМК методе за оцену рањивости изданских вода
9. Извори потенцијалних загађења и оцена стања постојећег ризика
 - 9.1. Извори потенцијалних загађења у зони изворишта
10. Анализа утицаја околне стенске масе, минирања и експлоатације минералних сировина површинског копа „Белоречки пешчар“ на квалитативно-квантитативне карактеристике вода на изворишту „Сурдуп“

11. Закључак.

Документациони материјал сачињавају:

Документ 1 - Резултати хемијских анализа

Документ 2 - Резултати континуираних праћења микробиолошких параметара.

Графички прилози су:

Прилог 1 - Прегледна топографска карта са приказом граница сливног подручја врела „Сурдуп“ и површинског копа „Белоречки пешчар“, Р 1:25.000

Прилог 2 - Геолошка карта ширег истражног подручја са приказом граница сливног подручја врела „Сурдуп“ и површинског копа „Белоречки пешчар“, Р 1:25.000

Прилог 3 - Прогнозни геолошки профил А-Б, Ц-Д и Е-Ф

Прилог 4 - Хидрогеолошка карта ширег истражног подручја са приказом граница сливног подручја врела „Сурдуп“ и површинског копа „Белоречки пешчар“, Р 1:25.000

Прилог 5 - Прогнозни хидрогеолошки профил А-Б, Ц-Д и Е-Ф

Прилог 6 - карта рањивости изданских вода сливног подручја изворишта „Сурдуп“, ЕПИК метода, Р 1:25.000

Прилог 7 - Карта зона санитарне заштите сливног подручја изворишта „Сурдуп“, Р 1:25.000.

На основу елабората урађеног у складу са чланом 26. Правилника о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Службени гласник РС“, број 92/08) и на основу предлога комисије за утврђивање услова о одређивању и одржавању зона санитарне заштите, министар здравља Републике Србије одредио је зоне санитарне заштите изворишта „Сурдуп“, као у диспозитиву решења, на основу члана 77. став 6. Закона о водама.

Подносилац захтева ослобођен је од наплате републичке административне таксе за ово решење на основу члана 18. Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, бр. 43/03, 51/03-исправка, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05-др. закон, 42/06, 47/07, 54/08, 5/09, 54/09, 35/10-др. пропис, 50/11, 70/11-др. пропис, 55/12-др. пропис, 93/12 и 47/13).

Против овог решења може се тужбом покренути управни спор код Управног суда Републике Србије у року од 30 дана од дана пријема решења.

Решење доставити:

1. Општини Бор

2. Архиви

МИНИСТАР

асс. др Златибор Лончар



РЕШЕЊЕ О ИЗДАВАЊУ ВОДНЕ ДОЗВОЛЕ



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

Републичка дирекција за воде

Број: 325-04-118/2017-07

Дана: 12.09.2017.год.

Немањина 22-26

Београд

ДМс

На основу одредаба чл.117.ст.1.тч.2, чл.122. и чл.112.-128. Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/2010, 93/2012 и 101/2016), чл.30.ст.2. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/2005 и 101/2007, 92/2010 и 99/2014), чл.5.ст.5. Закона о министарствима („Службени гласник РС“, бр. 44/2014, 14/2015, 54/2015, 96/2015-др.закон и 62/2017) и чл.136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, 80/2016), решавајући по захтеву бр.136/1 од 20.01.2017.год. од 20.01.2017.год. и од 12.09.2017.год. Јавног комуналног предузећа ЈКП „Водовод“ Бор (МБ07183453), ул.Чочетова 16, 19210 Бор, у управној ствари издавања водне дозволе, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по решењу Владе РС бр.119-7294/2017 од 04. августа 2017. год, доноси

РЕШЕЊЕ
О ИЗДАВАЊУ ВОДНЕ ДОЗВОЛЕ

Издаје се водна дозвола кориснику вода ЈКП „Водовод“Бор (МБ07183453) за хватање подземних вода каптираних карстних врела и бунара са изворишта, и то: „из слива Злотске реке“, „Кривелска Бањица“ и „Сурдуп“ - ради коришћења питке воде у систему за снабдевање водом Бора и других насеља општине Бор, и то: Злот, Брестовац, Кривел, Доња Бела Река, Оштрељ и Слатина, под следећим условима:

1. Ова дозвола заведена је у Уписнику водних дозвола за водно подручје реке Дунав, под бр.12. од 12.09.2017.год;
2. Да је важност ове водне дозволе до 12.09.2022.год;
3. Да се ова водна дозвола односи на део јавног система водоснабдевања који представља, техничку и функционалну целину хватање сирових вода на извориштима „Злот“, „Кривел“ и „Сурдуп“ и транспорта до сабирног резервоара „Топовске шуме“ у Бору у коме се вода хлорише (дезинфикује) и од кога се, даље, као питка вода, прикључује на другу техничку и функционалну целину – систем магистралних цевовода питке воде и објеката на њима (ПС, Р), којима се транспортује до насеља и дистрибутивних мрежа у насељима, за коју за сада није достављена одговарајућа детаљнија техничка документација.
4. Да је потребно, да се, у периоду важења ове дозволе у року од 2 године, припреми одговарајућа „техничка документација изведеног објеката“ за све постојеће водне објекте из чл.18. Закона о водама (магистрални цевоводи, ПС, резервоари, и др.) у систему водоснабдевања, који са системом водозахватних објеката на извориштима, чине целину јавног система за снабдевање водом Бора и других насеља општине Бор - и да се за то прибави допунско решење уз ову водну дозволу.

5. Да се у року важности ове водне дозволе прибави решење министарства надлежног за послове геолошких истраживања о утврђеним и разврстаним резервама подземних вода за извориште „Сурдуп“ и извориште „Кривељска Бањица“ и Злотско врело;
6. Да се недостајуће количине воде за пиће за општину Бор, обезбеде – благовременим планирањем, пројектовањем и грађењем нових водних објеката који ће бити, рационално и економично, спрегнути са регионалним системом РВС „Боговина“ у складу са концепцијом утврђеном Законом о Просторном плану Републике Србије, Уредбом о Водопривредној основи Србије, Стратегијом управљања водама РС.
7. Да се за постојећи систем захватања и транспорта воде са изворишта „Мрљиш“ општина Бољевац до резервоара „Топовске шуме“ општина Бор, у посебном управном поступку и у складу са одредбама чл.146.ст.2. Закона о водама, прибави водна дозвола у оквиру постојеће техничке и функционалне целине система РВС „Боговина“ а у вези са тч. 8, 9. и 10. диспозитива овог решења;
8. Да се захватање сирових вода на каптираним карстним врелима изворишта, и то: „у сливу Злотске реке“, „Кривељске Бањице“ и „Сурдуп“ у општини Бор, и које се хлоришу у главном резервоару „Топовске шуме“ у Бору, ради коришћење вода за пиће - мора вршити у складу са - постојећом техничком документацијом објеката по којој су изведени (и на основу чега су прибављане водне дозволе у претходном периоду); под једнаким условима за све кориснике; у границама издашности оверених резерви вода (на појединим извориштима); и на начин којим се неће угрозити циљеви заштите животне средине, и др;
9. Да се, у критичним сушним периодима, када је потенцијално могуће угрожавања циљева заштите животне средине у сливу Злотске реке, због директне хидрауличке везе подземних вода карстних врела са површинским водним токовима Бељавинске и Лазарево реке које формирају Злотску реку - мора ограничити захватање вода из ових карстних врела, до потпуног обустављања - тако да се :
 - I. на Бељавинској реци - у профилу "Селиште" – не угрози минимални одрживи проток од 210 л/с (у периоду од 01.априла до 30.септембра) и проток од 170 л/с (у периоду од 01.октобра до 31.марта);
 - II. на Лазаревој реци - у профилу "Злотска пећина" – не угрози минимални одрживи проток од 120 л/с (у периоду од 01.априла до 30.септембра) и проток од 70 л/с (у периоду од 01.октобра до 31.марта);
 - III. на Злотској реци – у профилу "Злот" - не угрози минимални одрживи проток од 340 л/с (у периоду од 01.априла до 30.септембра) и проток од 230 л/с (у периоду од 01.октобра до 31.марта);
10. Да не би дошло до несташице воде у систему водоснабдевања Бора и других насеља општине Бор, због ограниченог захватања вода из карстних врела изворишта са слива Злотске реке потребно је повећати захватање вода из правца РВС „Боговина“, односно врела „Мрљиш“;
11. Да се редовно врше мерења количина вода и анализе квалитета вода и да се подаци о томе достављају јавном водопривредном предузећу и другим надлежним органима из одредаба чл.78. Закона о водама.
12. Уколико се током анализа квалитета вода установи да он не одговара прописаном квалитету корисник вода је дужан да га путем додатног третмана доведе у прописани квалитет. Уколико додатни третман захтева изградњу одговарајућег ППВ инвеститор је дужан да претходно прибави водне услове овог органа;
13. Да се дистрибуциона мрежа - која је у надлежности општине Бор - реконструише и санира - ради смањивања губитака воде (тј, смањења раубовања изворишта, потрошње електричне енергије за транспорт воде која се губи, хемикалија за поправку квалитета воде и дезинфекцију вода), и др.
14. Да је текуће и инвестиционо одржавање обвеза инвеститора. Уколико дође до негативних последица по режим вода услед нестручног руковања објектима и уређајима, као и услед њихове

хаварије, корисник је обавезан да обустави рад, санира све настале штете у најкраћем року и о свом трошку.

15. Да је корисник вода дужан да за све водне објекте и радове који се налазе у водном земљишту реши све техничке проблеме, имовинско - правне проблеме и др - у водном земљишту; Да се омогући службама за одбрану од поплава слободан пролаз људства и механизације у складу са чл. 5, 10, 52. и 53. Закона о водама, и др;
16. Корисник вода дужан је да плаћа накнаде за воде из одредаба чл.153. и 155. Закона о водама;
17. Корисник вода може – за реконструкцију постојећих и изградњу нових водних објеката у јавном, и у регионалном делу система водоснабдевања - да конкурише за инвестициона средства за реконструкцију и изградњу водних објеката из чл.18. Закона о водама у складу са одредбама чл.150. и 151. Закона о водама;
18. Да се благовремено прибави лиценца из одредаба чл.112. Закона о водама; Да се право стечено на основу водне дозволе не може пренети на друго лице без сагласности органа који је издао водну дозволу.
19. Да се на крају важења ове водне дозволе уради извештај са детаљним приказом анализа резултата снабдевања водом Бора, са оценом мера које треба предузети да би се умањили или неутралисали неповољни утицаји а повећали позитивни утицаји;
20. Да се по истеку важности ове водне дозволе прибави нова, у складу са одредбама чл.122. Закона о водама и одредбама чл.11-15. Правилника о садржини и обрасцу за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе („Службени гласник РС“, бр.72/2017), Образац-О5, објављено и на сајту: www.rdvode.rs.

Образложење

ЈКП "Водовод" Бор поднело је захтев за продужење водне дозволе и доставило следећу документација:

- 1) Основни подаци, извод из АПР, попуњен образац О-6, и др;
- 2) Решење о издавању водне дозволе за коришћење воде из слива Злотске реке, и Бељевинске реке, пумпне станице и главни цевовод до разделне коморе, бр.325-04-438/2011-07 од 16.08.2011.год. са роком важности до 20.08.2016.год;
- 3) Извештај о испуњености услова из водних услова и водне сагласности за издавање водне дозволе број 495/3-16 од 28.10.2016.год. ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава-Дунав" РЈ "Неготин" у Неготину;
- 4) Записник републичког водног инспектора бр.271-325-110/2016-03 од 16.11.2016.год. о испуњености услова из водне дозволе;
- 5) Извештаји о испитивању квалитета вода добијени од Завода за јавно здравље „Тимок“ из Зајечара, и то: а) узорци сирове воде са изворишта „Злот“ В-2509 од 21.06.2017.год; са извориште „Кривељска Бањица“ В-2647 од 27.06.2017.год. и са извориште „Сурдуп“ В-2735 од 05.07.2017.год; и б) узорак питке воде у водоводној мрежи: В – 3761 од 06.09.2017.год; Сви узорци су позитивни;
- 6) Решење о одређивању зона санитарне заштите „Злотских изворишта“ бр.530-01-332/2014-10 од 24.11.2014.год. Министарство здравља.
- 7) Решење о одређивању зона санитарне заштите изворишта „Кривељска Бањица“ бр.530-01-461/2015-10 од 16.11.2015.год. Министарства здравља.
- 8) Решење о одређивању зона санитарне заштите изворишта „Сурдуп“ бр.530-01-47/2013-10 од 26.06.2014.год. Министарства здравља,
- 9) Решење о утврђивању и овери резерви подземних вода на изворишту подземних вода на изворишту „Злот“, и то: за бунар Б4 и врела Гаура Мика, Гаура Маре, Рнић и Мејлановић (укупно: 158 л/с) бр.310-02-00881/2016-02 од 26.05.2016.год. Министарства рударства и енергетике;

- 10) Решење о продужетку извођења примењених хидрогеолошких истраживања подземних вода „Кривељска Бањица“ бр.310-02-00698/2015-02 од 03.07.2015.год. Министарства рударства и енергетике;
- 11) Решење о продужетку извођења примењених хидрогеолошких истраживања подземних вода на изворишту „Сурдуп“ бр.310-02-00698/2015-02 од 03.07.2015.год. Министарства рударства и енергетике;
- 12) Анализа захватања и коришћења воде ЈКП "Бор" за период јануар 2010 – новембар 2016.год. са табеларним приказом снабдевања водом Бора; са протицајима река у Злотском сливу, урађен од стране ЈКП "Водовод" Бор, јануара 2017.год;
- 13) Извештај овлашћеног лица ЈКП „Водовод“ о количини захваћене/произведене и испоручене/фактурисане воде становништву и привреди. У току 2016.год. укупно је захваћено/произведено сирове воде: 7.520.786 m³/год (238,5л/с) а испоручено/фактурисано воде за пиће: 2.696.988m³/год (85,5 л/с). Наведено је да губици износе око 64%.
- 14) Извештаји о испитивању квалитета вода - приликом хидрогеолошких истраживања, и др;
- 15) Графички прилог-прегледна ситуација;
- 16) Кординате каптажних објеката, зона заштите изворишта, и др;

Увидом у достављену документацију констатовано је следеће:

Водна дозвола се издаје у складу са одредбама чл.113.-128. Закона о водама - ради обезбеђивања јединственог водног режима и остваривања управљања водама - у складу са стратегијом и планом управљања водама Републике Србије. При томе су - вода и водни објекти - јавна добра од општег интереса - која се морају употребљавати, односно, градити и користити, на рационалан и економичан, без ускраћивања права коришћења вода другим лицима, не угрожавајући циљева животне средине, у складу са дредбама чл.71-81. Закона о водама.

Стратешки циљеви утврђени су одредбама Закона о просторном плану Републике Србије, Уредбе о утврђивању водопривредне основе Републике Србије и Стратегијом управљања водама, и то: а) да се прво искористе локална изворишта на подручју општине а недостајуће количине воде захвате са регионалних изворишта и б) да се расположивим водним потенцијалима, узимајући у обзир контурна ограничења, управља рационално и економично, спречавајући да се парцијалним интересима и/или једнонаменским решењима не угрозе ова опредељења, и др.

На подручју територије општине Бор има 14 насеља са око 50.000 становника од чега 38.000 у граду Бор. Преко јавног система водом за пиће се снабдевају и насеља: Злот, Брестовац, Кривељ, Доња Бела Река, Оштрељ и Слатина. За сада се насеља Шарбановац и Метовница, Бучје, Горњане, Лука, Тенда и Топла снабдевају индивидуално. Општина Бор може, у сарадњи са овим министарством, да уради Генерални пројекат (концепцију) за организовано снабдевање водом свих насеља општине Бор, и то: „у ближој перспективи водоснабевања“ рационалним коришћењем постојећих локалних изворишта „Злот“, „Кривељ“ и „Сурдуп“, као и захватањем других изворишта на подручју ове општине, напр. површинским водама Брестовачке реке, и др, а затим: „у дугорочној перспективи водоснабевања“ захватањем недостајућих количина вода из регионалног система РВС „Боговина“ у складу са одредбама Закона о просторном плану Републике Србије и Уредбом о Водопривредној основи Републике Србије, и др.

Сада се град Бор и насеља Злот, Брестовац, Кривељ, Доња Бела Река, Оштрељ и Слатина, снабдевају водом за пиће са следећих изворишта, из 4 правца, и то: а) изворишта на сливу Злотске реке (удаљено око 11 км); б) изворишта на сливу Кривељске реке – врело Кривељска Бањица (6 км); в) изворишта на сливу Беле реке – врело Сурдуп (8 км); г) и изворишта на сливу Црног Тимока - врело "Мрљиш" и регионални систем "Боговина".

Извориште на сливу Злотске реке чине: карстна врела Гаура Мика, Гаура Маре, Рнић и Мејлановић и бунар Б4, чије су, одобрене хидрогеолошке резерве дате у ганицама до укупно 158 л/с у сливу Бељавинске реке, док је за Злотско врело у сливу Лазареве реке, процењено да има капацитет од 10-60 л/с (и за који треба да се утврде и овере резерве). Ове две реке чине Злотску реку.

Воде наведених карстних врела и бунара су у директној хидрауличкој вези са режимом површинских вода наведених река, односно, са живим светом у њима и приобаљу, као и у низводном

току. Да би се очувао живи свет и други циљеви заштите животне средине, посебно у сушним периодима, приликом захватања вода за пиће, мора се ограничити захватање вода на карстним врелима (чак до потпуног обустављања), како би се омогућили минимални одрживи протицај у Бељавинској, Лазаревој и Злотској реци, односно очували циљеви заштите животне средине.

Овакви услови за рад водозахватног система проистекли су из студије "Анализа захватања вода ЈКП Водовод Бор из слива Злотске реке после укључења изворишта Мрљиш", Грађевинског факултета у Београду, од дец.2003.год, и они су уграђени и поштовани у претходним водним дозволама па су исказани и у овој водној дозволи у тч.7. – тч.10. диспозитива овог решења.

Да би се надонадио недостатак воде из Злотског система (око 170 л/с), вода за пиће за Бор, у таквим условима, ће се захватати на изворишту врела „Мрљиш“ у оквиру РВС „Боговина“ у пројектованој количини до 150 л/с. – што је исказано у тч.6. и тч.10. диспозитива овог решења.

Вода из Злотског система (са врела: Гаура Мика, Гаура Маре, Рнић и Мејлановић и бунара Б4) транспортује се магистралним цевоводима (око 11 км) и објектима на њима (ПС, Р, ПК) до главног резервоара „Топовске шупе“ у Бору, запремине 3200м³, где се вода хлорише и даље користи у Борском систему питке воде. При томе, вода са Злотског врела користи се само за насеље Злот. Потребно је да се за ово врело утврде резерве подземних вода као и границе зона санитарне заштите изворишта.

Извориште на сливу Кривељске реке чини - карстно врело „Кривељска Бањица“ удаљено око 6 км од главног резервоара „Топовске шупе“ у Бору, у који се транспортују магистралним цевоводом Ø300мм и ПС „Кривељ“ (105л/с; 128м). За ово врело се завршавају хидрогеолошка истраживања а утврђене су зоне санитарне заштите;

Извориште на сливу Беле реке чини - карстно врело „Сурдуп“ удаљено око 8 км од главног резервоара „Топовске шупе“ у Бору, у који се транспортују магистралним цевоводом Ø300мм и ПС „Сурдуп“ (110л/с; 220м). За ово врело утврђене су зоне санитарне заштите. У току су завршна хидрогеолошка истраживања, после чега треба прибавити допунско решење о водној дозволи;

Извориште на сливу Црног Тимока чини - врело „Мрљиш“ удаљено око 25 км од главног резервоара „Топовске шупе“ у Бору, у који се транспортују магистралним цевоводом и пумпним станицам на изворишту и у Шарбановцу. За овај ситем постоје водна акта у оквиру развоја РВС „Боговина“ и водну дозволу треба прибавити у посебном управно поступку везаном за РВС „Боговина“.

У достављеној техничкој документацији за прибављање водне дозволе, као и претходних водних дозвола, нису детаљно приказани магистрални цевоводи и објекти на њима (ПС, Р, ПК) као и њихови висински положаји који диктирају режим притисака у систему, и изравнавање разлика у потрошњу, па је то потребно исправити (тј.допунити) и приказати у оквиру одговарајућег „пројекта изведеног објекта“, приликом припреме техничке документације за подношења захтева за добијање следеће водне дозволе, или допунског решења за ову дозволу како је наведено у тч.4. диспозитива овог решења.

Комунална мрежа цевовода за дистрибуцију воде у Бору и другим насељима општине Бор, има губитке воде од око 64 %. (према подацима захваћених и испоручених/фактурисаних вода). Неопходно је мрежу реконструисати из два битна разлога: а) ради уштеде на губицима питке воде, електричне енергије, хемикалија за дезинфекцију, и б) јер је мрежа, због своје старости од око 50 -70 година и замуљена и што би покретање муља у цевима могло бити веома санитарно опасно, и др.

Г-К координате водозахватних објеката на извориштима Борског система водоснабдевања су:

извориште у сливу Злотске реке			извориште у сливу Кривељске реке			извориште у сливу Беле реке		
Каптажа	Х	У	Каптажа	Х	У	Каптажа	Х	У
Гаура Маре	4 880 107	7 576 207	Кривељска Бањица	4 888 992	7 588 37	Сурдуп	4 883 377	7 596 547
Гаура Мика	4 879 704	7 576 254						
Рнић	4 879 288	7 576 626						
Мејлановић	4 879 081	7 576 970						
Б 4	4 879 400	7 576 489						
Б 7	4 876 502	7 577 491						
Б 9	4 876 527	7 577 526						

Г-К координате зона заштите изворишта дате су у решењима Министарства здравља. Потребно је да се унесу у Просторни план општине Бор и др. у складу са одредбама чл.77. Закона о водама.

Испитивање квалитета воде за пиће, редовно врши Завод за јавно здравље „Тимок“ Зајечар. Према достављеним анализама узорака из 2017. године, квалитет воде је хигијенски исправан.

Према извршеној анализи рада Борског система водоснабдевања у претходном петогодишњем периоду, у просеку је захватано, и то: са Злотског изворишта 119,64 л/с, Кривељске Бањице 42,82 л/с, Сурдупа 32,80 л/с и врела Мрљиш РВС Боговина 72,84 л/с. Посебно са врела Злот за насеље Злот 9,00 л/с.

Према изјави овлашћеног лица ЈКП на извориштима је захваћено/произведено воде у току 2016.год – 7.520.786 m³/год (238,5 л/с) а испоручено/фактурисано воде за пиће: 2.696.988m³/год (85,5 л/с). Наведено је да губици износе око 64%.

Због великих губитака у дистрибуционој мрежи, старој око 50-70 година, потребно је благовремено реконструисати дистрибуционе мреже у насељима и смањити губитке воде, струје, хемикалија, могућност покретања талога и неконтролисаног загађења. Такође, потребно је повећати и проценат наплате испоручене воде. Комунална дистрибуциона мрежа у надлежности је општинских органа управе који су дужни да је санирају и реконструишу у складу са чл.71.ст.2. Закона о водама.

У току важења ове водне дозволе потребно је на извориштима захватати воду у границама утврђених и оверених резерви и одржавати добре санитарне услове на заштићеном подручју изворишта, цевоводима и мрежи; одржавати објекте система у функционалном стању, и др.

У току важења водне дозволе потребно је редовно мерити количине и квалитет вода и о томе достављати податке **надлежним институцијама** у складу са одредбама чл.74. и 78. Закона о водама. У случају промена режима вода на изворишту потребно је урадити одговарајући нове хидрогеолошке и санитарне елаборате из чл.73.-79. Закона о водама

Корисник вода за пиће дужан је да плаћа накнаде за воде из одредаба чл. 153. и 155. Закона о водама; Самим тим, корисник вода за пиће може – за пројектовање, реконструкцију постојећих и изградњу нових водних објеката у јавном и регионалном делу система водоснабдевања - да конкурише за инвестициона средства у складу са одредбама чл.150. и 151. Закона о водама, осим за дистрибутивне мреже водовода и мреже канализације, која су у надлежности локалне самоуправе ;

Мишљење ЈВП „Србијаводе“ ВПЦ „Сава-Дунав“ РЈ „Неготин“ Неготин је позитивно. Записник републичког водног инспектора је позитиван.

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, одредбама Водопривредне основе Србије, Закона о просторном плану РС, 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).

Правна поука: Ово 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“ Бор
- Општина Бор, Општинска управа
- ЈВП „Србијаводе“, ВПЦ Сава – Дунав“ Београд, РЈ „Неготин“ Неготин
- Републичка водопривредна инспекција
- Водној књизи
- Архиви

Обрадио: др Д.Мисаиловић, дипл.инж.грађ.

Сагласан: Горан Камчев, дипл.инж.грађ.

В. Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл.инж.шум

