Друштво с ограниченом одговорношћу „Србијаводе“ Београд
Водопривредни центар „Сава - Дунав“ Нови Београд
11070 Нови Београд, Бродарска 3; www.srbijavode.rs, vpcsavadunav@srbijavode.rs;
Текући рачун: 200-2402180101045-97; ПИБ: 100283824; Матични број: 17117106;
Наменски рачун трезора: 840-78723-57; ЈБКЈС: 81448; Телефон: 011/201-81-00, 311-43-25; Факс: 011/311-29-27

Број: 7322/1 Датум: 16.07.2026 године

СВ/ВЛ

На основу члана 113., 115. и 117 Закона о водама („Сл. гласник РС“ број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон) – (у даљем тексту ЗОВ), Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе („Сл. гласник РС“ број 72/17, 44/18-др. закон и 12/22), и Инструкције број 4/3102 од 24.12.2025. године и тумачење Републичке дирекције за воде, решавајући по захтеву број 315/2026 од 03.06.2026. године (наш број 7322 од 04.06.2026. године), Serbia Zijin Mining, doo Бор, Суваја 185А, 19210 Бор (у даљем тексту: инвеститор) ПИБ: 105044770, матични број: 20285494 Друштво с ограниченом одговорношћу „Србијаводе“ Београд – Водопривредни центар „Сава-Дунав“ Нови Београд, издаје

ВОДНЕ УСЛОВЕ

Одређују се технички и други захтеви који морају да се испуне у поступку припреме и израде техничке документације **Пројекат - елаборат за извођење примењених геолошких истраживања Cu, Au (бакра и злата) и пратеће рудне минерализације на истражном простору 2592 Брестовац – запад (Тимочки магматски комплекс)** за период: 2023. године до 2026. године, на територији града Зајечара и Бора.

1. Водни услови се издају за изградњу нових објеката, реконструкцију постојећих објеката (осим за реконструкцију државног пута I и II реда, пропуста и мостова на њима, категорије железничких пруга, пропуста и мостова на њима), доградњу постојећих објеката, извођење других радова и израду планских докумената, који могу утицати на промене у водном режиму;

2. Водни услови су евидентирани у Уписник водних услова за **водно подручје Дунав**, под редним бројем 1080 од 16.07 2026. године;

3. Техничку документацију израдити у складу са прописима који уређују израду пројеката и усвојити техничко-технолошка решења уз испуњење следећих услова:

3.1. Да техничка документација буде урађена у складу са важећим прописима и нормативима за ову врсту објеката односно радова, с тим да предузеће које се бави израдом пројектне документације мора имати потврду о референцама и лиценцама за пројектанте;

3.2. За потребе извођења предметних радова неопходно је сачинити техничку документацију, којом ће се дефинисати техничка решења и технички услови за извођење свих предвиђених радова и објеката којима је могуће да се оствари утицај на режим површинских и подземних вода, као и на постојеће водне објекте;

3.3. Да се пре израде техничке документације прикупе све потребне геолошке, хидрогеолошке, санитарно-техничке и друге подлоге и на основу њих изврше одговарајуће анализе. При изради техничке документације Пројекат – елаборат примењених геолошких истраживања Cu, Au (бакра и злата) и пратеће рудне минерализације на истражном простору Брестовац – запад (Тимочки магматски комплекс) за период: 2023. године до 2026. године на територији града Зајечара и Бора обрађивачи су дужни да се руководе према важећем закону и прописима из водопривреде, поштујући пре свега базни документ којим се утврђује основна стратегија коришћења вода, заштита вода и заштите од вода на територији Републике Србије - Водопривредну основу Републике Србије („Службени гласник РС“ број 11/02), као и Просторни план Републике Србије („Сл. гласник РС“, број 88/10), Планом управљања водама на територији Републике Србије до 2027. године („Сл. гласник РС“, број

33/23) и Стратегију управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Сл. гласник РС“, број 3/17), као и захтеве и мишљења корисника предметног простора;

3.4. Инвеститор је у обавези да реши имовинско-правне односе, на предметним катастарским парцелама у зони извођења радова;

3.5. Сходно потреби, након истека решења Министарства рударства и енергетике којим се одобрава наставак извођења геолошких истраживања на истражном простору 2592, од стране носиоца геолошких истраживања поднети захтев надлежном министарству ради продужења истражног рока;

3.6. Уколико предметни истражни радови и активности буду у зони водотокова и на водном земљишту нанети урез стогодишње велике воде водотока са дефинисањем утицаја на предметне радове;

3.7. Ради усклађивања водопривредних и рударских интереса, а такође и усвајања техничко-оптималног решења, потребно је израдити Хидротехничку студију, којом ће планирани објекти који су неопходни за извођење геолошких и рударских истражних радова у оквиру истражног простора бити усклађени са режимом вода и планираним активностима у водопривреди;

3.8. Да се не угрожава и без дозволе надлежног водопривредног предузећа не заузима ширина приобалног земљишта која је прописана Законом. У случају заштите добара посебних вредности и капиталних објеката, обављања других послова од општег интереса, других потреба за заштитом вода, акватичних и приобалних врста, уређења вода, итд. може се одредити другачија ширина одлуком надлежног органа;

3.9. Да се водно земљиште може користити за изградњу водних објеката, постављању уређаја намењених уређењу вода, одржавању корита водотока и водних објеката, спровођење заштите од штетног дејства вода, а за остале намене у складу са законом и у складу са прописаним забранама, ограничењима права и обавезама за кориснике водног земљишта и водних објеката, одлагања и депоновања дрвне масе и сл. на водном земљишту, прања механизације и возила и сл. радови који утичу на квалитет вода, стабилност и функционалност водних објеката, итд.;

3.10. Да се пројектом утврди међусобни положај обухвата истражног простора и зона заштите изворишта водоснабдевања, а активности и намену простора усагласити са забранама, ограничењима права и обавезама за кориснике простора у зонама санитарне заштите из Елабората о зонама санитарне заштите, у складу са Правилником о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Службени гласник РС“, број 92/08);

3.11. Пројектом – елаборатом за извођење геолошких истражних радова на истражном простору 2592, на основу извршених анализа узајамних утицаја новопланираних радова у водном земљишту - утврди и предложити такво решење, која ће на рационалан и економичан начин бити усаглашено: а) са водним земљиштем водотокова и заштитним водним објектима; б) са изворишитима и водним објектима за коришћење воде за пиће, наводњавање и индустрију; в) са водним објектима за заштиту вода од загађивања – тако да се не погоршава постојећи или планиран режим вода и функција водних објеката - којима се одржава или унапређује јединствени водни режим, омогућава спровођење одбране од поплава и уопште управљање водама (а сви водни објекти су грађевински објекти који су јавна добра од општег интереса, утврђена одредбама Закона о водама, и др)- дефинисати потребе за водом код истражног бушења, потребну количину воде од обима истраживачког бушења и за извођење свих опита, по могућству исту депоновати у одговарајуће посуде или водонепропусне базене који ће бити изведени тако да се онемогући истицање и разливање воде и/или исплаке по површини терена, у земљиште и водотокове;

3.12. Да се приликом израде Пројекта промењених геолошких истраживања и пратеће рудне минерализације за извођење геолошких истражних радова прибаве, узму у обзир и граде сви потребни подаци (мишљења, расположива техничка документација, издата водна акта, итд.) надлежних органа, организација и других правних лица који управљају водним објектима, врше послове осматрања и мерења природних појава, количина и квалитета вода, итд. (јавно водопривредно предузеће, јединица локалне самоуправе, републичка организација надлежна за хидрометеоролошке послове, агенција за заштиту животне средине итд.);

3.13. За активности које су планиране Пројектом за извођење геолошких истраживања у обухвату истражног простора 2592, а које могу утицати на водни режим потребно је исходовати водна акта у посебном поступку;

3.14. Пројектом за извођење геолошких истражних радова извршити, уколико се јављају, идентификацију свих отпадних вода по количини и квалитету за усвојени пројектни период које ће се пречишћавати и евакуисати у реципијент;

3.15. Приликом усвајања решења објеката за евакуацију, односно третман отпадних вода, неопходно је придржавати се следећих прописа:

- Закона о водама („Службени гласник РС“ број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон);
- Закона о рударству и геолошким истраживањима („Сл.гласник РС“, број 101/15, 95/18 – др. закон и 40/21);
- Закона о заштити животне средине („Сл. гласник РС“ број 135/04, 36/09, 36/09-др.закон, 72/09-др. закон, 43/11-одлука УС, 14/16, 76/18, 95/18-др.закон и 94/24-др.закон);
- Закона о заштити природе („Сл. гласник РС“ број 36/09; 88/10; 91/10-испр; 14/16, 95/18 – др. закон и 71/21);
- Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, број 109/25);
- Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, број 67/11 и 48/12 и 1/16);
- Уредбе о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, број 24/14);
- Уредбе о граничним вредностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту („Сл. гласник РС“, број 30/18 и 64/19);
- Правилника о еколошком и хемијском статусу површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Сл. гласник РС“, број 74/11);
- Правилника о референтним условима за типове површинских вода („Сл. гласник РС“, број 67/11);
- Правилника о одређивању и одржавању зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Сл. гласник РС“, број 92/08);
- Правилника о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и њиховог утицаја на реципијент и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл. гласник РС“, број 18/24);

3.16. Уколико се Пројектом за извођење геолошких истраживања предвиђају истражне бушотине, за планиране објекте извршити све потребне истражне радове и обезбедити одговарајуће подлоге (геодетске, геомеханичке, хидролошке, хидрогеолошке и др.) како би се на основу њих дала одговарајућа техничка решења за планиране радове. На прегледној ситуацији приказати све Пројектом предвиђене објекте на истражном простору;

3.17. У Пројекту урадити неопходне хидролошко-хидрауличке прорачуне за димензионисање истражних бушотина;

3.18. Пројектом дефинисати карактеристичне коте истражне бушотине (кота врха цеви, кота смоизлива, кота дна истражне бушотине...);

3.19. Приликом израде истражне бушотине (истражних бушотина) водити рачуна да бушећа и остала опрема која је неопходна у процесу бушења не загади подземну и површинску воду;

3.20. У току израде истражне бушотине (истражних бушотина), избећи мешање површинске и подземне воде;

3.21. Пројектом дефинисати простор за одлагање исплаке, ископаног песка, отпадног материјала... у току извођења радова на истражним бушотинама, тако да се не угрози режим подземних и површинских вода;

3.22. Пројектом дефинисати рекултивацију терена где су се изводиле истражне бушотине са циљем да се терен врати у првобитно - изворно стање;

3.23. Пројектом предвидети да евентуалне штете, настале као последица изведених радова и објеката, или услед несагледавања свих проблема, као и некомплетних решења, надокнади инвеститор, а њихове узроке отклони о свом трошку и у најкраћем року.

3.24. За све друге активности, мора се предвидети адекватно техничко решење у циљу очувања режима вода (постојећих извора, захватање из водотока и подземних вода на широком комплексу).

3.25. Уколико у току истражних геолошких радова буду измене сходно одобрењу за извођење геолошких истраживања Cu, Au (бакра и злата) и пратеће рудне минерализације на истражном простору Брестовац – запад на истражном простору 2592 од стране Министарства рударства и енергетике прибавити нове водне услове.

О б р а з л о ж е њ е

Serbia Zijin Mining, doo Бор, Суваја 185А, 19210 Бор, поднела је захтев за издавање водних услова за израду техничке документације за извођење примењених геолошких истраживања Cu, Au (бакра и злата) и пратеће рудне минерализације на истражном простору **2592** Брестовац – запад (Тимочки магматски комплекс) за период: 2023. године до 2026. године на територији града Зајечара и Бора.

Уз захтев је достављена следећа документација:

- II Измена и допуна пројекта Примењених геолошких истраживања Cu, Au (бакра и злата) и пратеће рудне минерализације на истражном простору Брестовац – Метовница (Тимочки магматски комплекс) за период: 2023. године до 2026. године урађен од стране Golden Summit Engineering doo Beograd, ул. Тадије Сондермајера 11А, Београд, 2025. године;
- Информација о локацији за израду Пројекта геолошких истражних радова о евентуалном ограничењу за извођење геолошких истраживања на потенцијалном истражном подручју "Брестовац запад", на делу КО Гамзиград и Звездан од стране Одељење за урбанизам, грађевинске и комунално-стамбене послове градске управе града Зајечара бр. 353-95/2025 од 23.01.2026. године;
- Информација о локацији за простор који се граничи са експлоатационом пољем рудника Чукару Пеки, Одељење за урбанизам, грађевинске, комуналне, имовинско-правне и стамбене послове градске управе града Бора бр. 350-309/2025-III/05 од 27.02.2026. године;
- Прилог број 1. Топографска карта, са уцртаном границом и координатама преломних тачака (9) истражног простора у размери Р 1:50000;
- Прилог број 2. Прегледна геолошка карта истражног простора Брестовац – Запад и његове околине у размери Р 1:50 000;
- Прилог број 3. Прегледна геолошка карта раније извршених и новопројектованих геолошких истраживања простора Брестовац – Запад у размери Р 1:50 000;
- Геолошки профили;
- Решење II Измене и допуне пројекта (2023-2026) геолошких истраживања Cu, Au (бакра и злата) и пратеће рудне минерализације на истражном простору Брестовац – запад (Тимочки магматски комплекс) за период: 2023. године до 2026. године о одређивању главног пројектанта и одговорне пројектанте од стране Golden Summit Engineering D.O.O. Beograd.

Електронском поштом је достављено:

- Решење Министарства рударства и енергетике којим се одобрава привредном друштву Serbia Zijin Mining doo Bor извођење геолошких истраживања бакра, злата и пратеће рудне минерализације на истражном простору Брестовац – запад (Тимочки магматски комплекс), на истражном простору 2592, број решења 000269245 2023 од 07.05.2024. године.
- Решење број 002669245 2023 од 01.04.2026. године Министарства рударства и енергетике којим се одобрава привредном друштву Serbia Zijin Mining doo Bor наставак извођења геолошких истраживања бакра, злата и пратеће рудне минерализације на истражном простору Брестовац – запад (Тимочки магматски комплекс), на истражном простору 2592, према основном Пројекту одобреним решењем бр. 000269245 2023 од 07.05.2024.године и I Измени и допуни пројекта геолошких истраживања за период 2023.- 2026. године.

На основу достављене и наше расположиве техничке документације констатовано је следеће:

Најближи водоток: Црни Тимок и Брестовачка река са притокама, Водна јединица: "Тимок – Зајечар", Водно подручје: Дунав.

Подручје у обухвату Примењених геолошких истраживања на истражном простору Брестовац – запад у хидрографском погледу припада сливу Црни Тимок и Брестовачке реке са притокама.

Црни Тимок и Брестовачка река су на основу Одлуке о утврђивању Пописа вода I реда на територији Републике Србије ("Сл. гласник РС", бр. 83/10) сврстане под тачком 2. Остали водотоци 1) природни водотоци.

На основу чл. 117. Закона о водама, предметни објекат припада типу објеката број 39) други објекти и радови, који могу привремено, или трајно да проузрокују промене у водном режиму или на које може утицати водни режим.

Одредбама Закона о водама сходно чл.117. став 1. тачка 39. водни услови се издају у поступку обједињене процедуре коју спроводи надлежни орган у складу са законом којим се уређује планирање и изградња и саставни су део локацијских услова као јавне исправе. С обзиром да се ради о истражним радовима за које се не прибављају локацијски услови и одобрење за изградњу, инвеститор прибавља самостално услове директним обраћањем имаоцима јавних овлашћења, то се поступак издавања водних услова може водити ван обједињене процедуре, сходно Инструкцији број 4/3102 од 24.12.2025. године ЈВП "Србијаводе" Београд и Тумачења законских одредби у вези поступка издавања водних услова од стране Републичке дирекције за воде од 01.12.2025. године.

Опис пројектних решења извођења геолошких истраживања

Услед новог проналаска минерализације рудне асоцијације бакра и злата у дубљим деловима истражних бушотина локалитета Малка Голаја на истражном пољу Брестовац-Метовница (истражно поље 2527) и истражном пољу Брестовац-запад (истражно поље **2592**), анализом добијених резултата и водећи се принципом рационалности и економичности, компанија Serbia Zijin Mining doo Bor одлучила се да изради II Измену и допуну Пројекта Примењених геолошких истраживања Cu, Au и пратеће рудне минерализације на истражном простору Брестовац-запад (Тимочки магматски комплекс) за период: 2025. године до 2026. године. Из претходно наведеног разлога, менаџмент компаније одлучио је да увећа обим истраживања зарад дефинисања граница пронађене минерализације. Пројектна решења извођења примењених геолошких истраживања се односе на промену динамике радова (истражног бушења) само ће једна истражна бушотина планирана пројектом у трећој години бити класификована као геотехничка истражна бушотина за потребе израде истражних окана.

Истражни простор се налази на територији општина Бор и Зајечар, одређен је координатама X и Y у тачкама од 1 до 9

Рб.	Y	X
1.	7 587 000	4 877 150
2.	7 592 400	4 866 400
3.	7 594 500	4 866 400
4.	7594 500	4 868 500
5.	7 596 000	4 868 500
6.	7 596 000	4 864 000
7.	7 590 000	4 864 000
8.	7 590 000	4 868 500
9.	7 587 000	4 872 500

Израдом рударских истражних просторија, остварују се велике предности комплетног концепта примењених геолошких истраживања лежишта Малка Голаја на основу којих се могу издвојити кључни показатељи повољности увођења истражних окана и ходника у примењеним геолошким истраживањима.

Циљ опробавања је да се утврде садржаји корисних и штетних компоненти, као и њихови гранични садржаји за потребе одређивања спољне контуре геолошких резерви различитих категорија и касније, утврђивање контура билансних, ванбилансних и експлоатационих резерви. Осим узимања проба за испитивање квалитета минералне сировине, узимаће се и пробе за различита лабораторијска испитивања физичко-механичких, минералошко-петролошких и других карактеристика радне средине у рудне минерализације

На основу Решења Министарства рударства и енергетике од 07.05.2024. године у тачки 3. Решења се наводи да је површина одобреног истражног простора 28,87 км^2.

Обзиром да се лежиште Малка Голаја простире на два истражна поља (Брестовац-запад и Брестовац-Метовница), овом допуном и изменом пројекта обухваћено је једно истражно окно (Истражно окно 5) до дубине од 720м током треће истражне године од укупно планиране дубине од 1633м.

У целини посматрано, планирани истражни радови су конципирани на начин да омогуће реално сагледавање свих металогенетских (контролни фактори просторног положаја рудних тела, ореоли расејавања и др.), петролошких (литолошки састав, фације алтерација и др.), тектонских (структурни склоп и др.), минералошких (минералне и рудне парагенезе и асоцијације главних рудних и пратећих елемената и др.), инжењерско-геолошких, геотехничких, хидрогеолошких и других карактеристика рудне минерализације и околних стена у којима се она налази.

Детаљно познавање свих претходно поменутих елемената геолошке грађе радне средине је неопходно за касniју израду нових рударских радова, односно за отварање и разраду лежишта.

Подземни истражни рударски радови су планирани са циљем да се што поузданије дефинишу геолошке карактеристике рудне минерализације и радне средине и да се касније, преко њих, приступи отварању и разради рудног лежишта. Из поменутог разлога, планирани истражни радови ће се касније превести у експлоатационе и користити у фази експлоатације лежишта. Пројектна решења израде подземних истражних рударских радова подразумевају да се преко њих омогући следеће:

- Приступ раније утврђеним количинама рудних резерви на различитим висинским нивоима и њихово детаљно геолошко истраживање: структурно-геолошко картирање, геотехничка, инжењерско-геолошка, хидрогеолошка истраживања, детаљно геолошко опробавање за различите врсте испитивања;
- Сагледавање свих релевантних података о геолошким карактеристикама рудне минерализације од значаја за њихову категоризацију и потоњу класификацију, односно геолошку и техничко економску оцену;
- Потпуно и поуздано сагледавање свих геолошких, геотехничких, хидрогеолошких и других карактерстика радне средине од значаја за изградњу будућих рударских објеката, отварања и разраде лежишта, као и у време геолошких истраживања, израде подземних рударских просторија, истражно бушење из њих и др., за повећање сигурности и безбедности на раду.

У циљу побољшања класификације лежишта Малка Голаја, дефинисања контуре лежишта и доказивања поменутих резерви, као и обезбеђивања могућности додатних истраживања рударским истражним радовима, израдиће се пет истражних окана, четири истражна окна су пројектована на истражном простору Брестовац-Метовница, једно истражно окно је пројектовано на истражном простору Брестовац – запад. Њихов положај дефинисан је тако да поменута окна могу послужити и као истражне и као вентилационе и сервисне просторије.

Предвиђено је да након завршетка, свака бушотина ће бити затворена и на прописан начин означена у складу са методологијом компаније, и биће извршена рекултивација терена где се изводила истражна бушотина са циљем да се терен врати у што приближније изворно стање.

Сходно условима из диспозитива Водних услова: 3.1.-3.25. Техничка документација треба да буде у складу са одредбама Закона о водама („Сл. гласник РС“, број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18- др.закон), Стратегијом управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Сл. гласник РС“, број 3/17), односно смерницама из

Водопривредне основе РС (Уредба, Сл. гласник РС“, број 11/02), Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон, 9/20,52/21, 62/23 и 91/25) уз обавезне прилоге:
- доказ да је предузеће уписано у регистар за израду техничке документације са приложеним важећим и одговарајућим лиценцама одговорних пројектаната, у складу са Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације, према класи и намени објекта (Сл.гласник РС, број 96/23).

На основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге („Сл. гласник РС“, број 86/10), водни услови су евидентирани у Уписник водних услова што је дато у услову број 2.

Р У К О В О Д И Л А Ц
ВПЦ „Сава - Дунав“

Александар Николић, дипл.инж.грађ.

Доставити:
- Serbia Zijin Mining doo Bor Сувоја 185А, 19210 Бор;
-Одељењу за водно добро, водни режим и водна акта (х2);
- Републичка дирекција за воде Немањина 22-26 (електронски х2)
- А р х и в и.