



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

Републичка дирекција за воде

Број: 325-05-420/2023-07

Датум: 18.07.2023. године

Немањина 22-26, Београд

Serbia Zijin Mining Co. a. Bor			
03.08.2023.			
Број	Прilog	Лист	
1321/23			

На основу чл. 113, 115. и 117. Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр. 30/2010), Закона о изменама Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр. 93/2012, 101/2016, 95/2018), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Сл. гласник РС" бр. 79/2005, 101/2007, 95/2010, 99/2014, 47/2018 и 30/2018), члана 5. Закона о министарствима ("Сл. гласник РС" бр. 128/2020 и 116/2022) решавајући по захтеву SERBIA ZIJIN MINING DOO, Бор, ул Суваја бр. 185а, Брестовац, град Бор, (МВ: 20285494 ; ПИБ: 105044770), у поступку издавања водних услова, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директорке Маја Грбић, по Решењу Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, број: 119-01-4/26/2022-09 од 28.11.2022. године, издаје

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Одређују се технички и други захтеви који морају да се примене у поступку припреме и израде техничке документације за рударске радове и објекте експлоатације руде бакра и злата из лежишта Чукару Пеки код Бора, у оквиру експлоатационог поља бр. 615 књиге катастра експлоатационих поља (горња зона – рудно тело 1 и 2), на територији града Бора.

2. Водни услови престају да важе по истеку 1 године од дана њиховог издавања, ако у том року није поднет захтев за издавање водне сагласности.

3. Ово решење уписано је у Уписник водних услова за водно подручје Дунав, под редним бр. 281. од 18.07.2023. године.

4. Водним условима одређују се технички и други захтеви које инвеститор мора да испуни при пројектовању и изградњи рударских радова и објеката, који могу трајно, повремено или привремено утицати на промене у водном режиму, и то:

4.1 Да инвеститор уради техничку документацију у свему према важећим одредбама Закона о водама, Закона о рударству а у вези са одговарајућим одредбама Закона о планирању и изградњи;

4.2. Да се техничком документацијом прикажу границе рудника „Чукару Пеки“ у оквиру експлоатационог поља бр. 615 књиге катастра експлоатационих поља (горња зона – рудно тело 1 и 2), и предвиде рударско-технолошки поступци експлоатације. Такође, одредити границу водног земљишта у зони изградње објеката и радова;

4.3. Да се прикаже утицаја рударских радова и објеката рудника „Чукару Пеки“ (горња зона – рудно тело 1 и 2) на режим вода и обрнуто, утицаја режима вода на рудник. На катастарско-топографску подлогу нанети све објекте и инфраструктуру рудника и приказати њихов положај у односу на водно земљиште. У случају заузећа водног земљишта, потребно је без одлагања регулисати начин коришћења, односно закупа водног земљишта са ЈВП „Србијаводе“ у посебном поступку;

4.4. За израду техничке документације користити хидролошке и метеоролошке податке, који су дати у мишљењу РХМЗ, и то:

Хидролошки подаци за Брестовачку реку (карактеристичне рачунске вредности у природном режиму за међуслив од Борске акумулације до обрађеног профила, површина слива 66 км²):

велике воде

стогодишња велика вода

педесетогодишња велика вода

$$Q_1\% = 96,6 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$Q_2\% = 77,5 \text{ m}^3/\text{s}$$

средње воде
мале воде
 $0,1 * Q_{sr}$

$Q_{sr} = 0,848 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{min 95\%} = 0,139 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{min} = 0,085 \text{ m}^3/\text{s}$

Хидролошки подаци за Грчаву (карактеристичне рачунске вредности у природном режиму за обрађени профил, површина слива $9,7 \text{ km}^2$): велике воде

стогодишња велика вода $Q_{1\%} = 33,7 \text{ m}^3/\text{s}$
педесетогодишња велика вода $Q_{2\%} = 25,5 \text{ m}^3/\text{s}$
средње воде $Q_{sr} = 0,051 \text{ m}^3/\text{s}$
мале воде $Q_{min 95\%} = 0,001 \text{ m}^3/\text{s}$
 $0,1 * Q_{sr}$ $Q_{min} = 0,005 \text{ m}^3/\text{s}$

Хидролошки подаци за Суву реку до обрађеног профила, површина слива $4,819 \text{ km}^2$;

стогодишња велика вода $Q_{1\%} = 18,23 \text{ m}^3/\text{s}$
педесетогодишња велика вода $Q_{2\%} = 14,31 \text{ m}^3/\text{s}$
средње воде $Q_{sr} = 0,026 \text{ m}^3/\text{s}$
мале воде $Q_{min} = 0,001 \text{ m}^3/\text{s}$
 $0,1 * Q_{sr}$ $Q_{min} = 0,003 \text{ m}^3/\text{s}$

Хидролошки подаци за реку Рукјавицу до обрађеног профила, површина слива $10,017 \text{ km}^2$;

стогодишња велика вода $Q_{1\%} = 37,2 \text{ m}^3/\text{s}$
педесетогодишња велика вода $Q_{2\%} = 29,21 \text{ m}^3/\text{s}$
средње воде $Q_{sr} = 0,083 \text{ m}^3/\text{s}$
мале воде $Q_{min} = 0,009 \text{ m}^3/\text{s}$
 $0,1 * Q_{sr}$ $Q_{min} = 0,008 \text{ m}^3/\text{s}$

Метеоролошки подаци (карактеристичне рачунске вредности):

Трајање кише (min)	Интензитет кише у функцији трајања и вероватноће i (l/s ha)				
	P 1%	P 2%	P 5%	P 10%	P 50%
10	557	485	398	340	208
20	355	309	254	216	133
30	266	232	191	162	99,4
60	159	138	114	96,7	59,2

4.5. Да се у техничкој документацији прикаже и докаже да експлоатација, прерада, транспорт и депоновање у јаловиште, руде не угрожава постојеће водне објекте, изворишта јавних и сеоских водовода, режим подземних и површинских вода, водно земљиште водотокова и сервисне путеве служби и механизације при спровођењу одбране од поплава, и др. супротно одредбама чл. 97. и 133. Закона о водама;

4.6. Да се опишу, прикажу и образложе постојећи и потребни објекти за коришћење вода за пиће и за технолошке потребе рудника;

4.7. Дефинисати количину и квалитет захваћене воде којим се обезбеђује функционална сигурност и поуздан рад. Сва решења морају да се базирају на максималном коришћењу процесних вода како у експлоатацији тако и у преради кроз систем рецикулације и вишестепеног коришћења свих билансираних вода (рудничких, отпадних вода из процеса производње, јаловишне акумулације и др..) Недостајуће количине воде првенствено обезбедити захватањем површинских вода, а коришћење подземних вода свести на минимум.

За коришћење подземних вода неопходно је урадити потребну документацију усаглашену за Законом о рударству и геолошким истраживањима и прибавити Решење надлежног органа о утврђеним и разврстаним резервама подземних вода;

4.8. Пројектом приказати техничке карактеристике постојећег водозахвата на Брстовачкој реци, извршити анализу постојећег режима захватања вода и његовог утицаја на промену режима вода и предложити техничко решење којим ће се евентуално негативни утицаји отклонити;

4.9. Низводно од водозахвата на Брстовачкој реци предвидети обезбеђивање минималног одрживог протока у речном току, у периоду малих вода, сходно датим подацима и условима из

Водне дозволе, базираног на хидролошким вредностима дефинисаних хидролошком студијом и мишљењу РХМЗ Србије;

4.10. Техничком документацијом обрадити потребне билансе за коришћење технолошких вода (рудничких, отпадних вода из процеса производње, јаловиште акумулације и др.), технолошке поступке пречишћавања и рецикулације. Приказати пројектовано стање, досадашње ефекте. Извршити анализу мониторинга у протеклом периоду.

Отпадне воде из технолошког процеса потребно је пречистити у складу са прописима и вратити их у процес производње;

4.11. Предвидети да се обезбеди сепаратни систем канализације за санитарно фекалне воде, технолошке воде условно чисте и потенцијално зауљене атмосферске воде;

4.12. Техничком документацијом предвидети прикупљање и пречишћавање санитарних вода и евакуацију на економичан начин до реципијента површинске воде. Обезбедити пречишћавање до нивоа прописаних ГВЕ у складу са прописима о граничним вредностима емисије загађујућих материја у водама и роковима за њихово достизање или до нивоа којима се не нарушава квалитет животне средине реципијента, односно не смеју угрозити еколошки и хемијски статус површинских и подземних вода за водна тела у зони утицаја рудника одређена Планом управљања водама на територији Републике Србије ("Сл. гласник РС", бр.33/23), узимајући строжији критеријум. Остаци који настају у процесу пречишћавања потребно је да испуњавају услове за граничне вредности и да се предвиди депоновање и коришћење у складу са прописима;

4.13. Извршити идентификацију свих отпадних вода и материја које могу настати у простору лежишта „Чукару Пеки“ – горња зона 1 и 2 и то по очекиваним количинама и квалитету. За испуштене воде треба предвидети адекватно пречишћавање

4.14. Изливна грађевина, за испуст атмосферских вода у реципијент не сме да умањује протицајни профил реципијента, да не изазива ерозију корита и обала при свим режимима течења и свим режимима изливања воде из колектора, при чему се мора обезбедити стабилност изливне грађевине и водотока у зони испуста;

4.15. Уколико је извршено или се планира превођење инсталација преко корита водотока, извршити проверу стабилности протицајног профила, као и дубину укопавања. У случају да није обезбеђена довољна дубина од мин 1.5м испод коте талвега у зони укрштања и обезбеђена адекватна заштита потребно је дати техничка решења за реконструкцију уз испуњење прописаних услова;

4.16. Приказати постојећи простор за одлагање отпадних материја, и по потреби дати решења за проширење тако да се не угрози квалитет површинских и подземних вода на локацији и шире;

4.17. Зауљене воде са интерних саобраћајница, паркинга, манипулативних површина, воде од прања и одржавања тих површина као и технолошке отпадне воде од прања возила и машина, обавезно третирати на таложнику за механичке нечистоће и сепаратору уља и масти и лакних течности пре враћања у процес производње;

4.18. Условно чисте атмосферске воде могу се усмерити на околни терен или други реципијент;

4.19. Димензионисање објеката за евакуацију атмосферских вода са сливних површина извршити на основу интензитета падавина, усвојених у складу са постојећим објектима за евакуацију атмосферских вода према подацима;

4.20. Предвиђене објекте, радове и мере усагласити са постојећом и планираном комуналном и саобраћајном инфраструктуром;

4.21. За испуштање атмосферских вода са комплекса у водотоке извршити детаљну анализу пропусности водотокова и предложити решења;

4.22. Техничком документацијом предвидети уградњу уређаја за мерење и регистровање количина испуштених пречишћених отпадних вода и мерног места за узимање узорака за испитивање квалитета;

4.23. За објекте водовода, канализације и пречишћавања отпадних вода из флотације, приказати резултате хидрауличких прорачуна и усвојена техничка решења, а по потреби извршити додатне прорачуне на основу којих доказати да су постојећи објекти по свим параметрима на задовољавајућим нивоу, уважавајући и планирано стање;

4.24. За заштиту комплекса од штетног дејства вода, потребан степен заштите, критеријуме и радове и мере усагласити са Водопривредном основом Србије и Стратегијом управљања водама у Републици Србији. Усвојени критеријум заштите мора да има највиши ниво заштите имајући у

виду значај брањеног подручја (запослени и материјална добра), као и процењене ризике који могу довести до хавиријских ситуација (преливања јаловишних брана);

4.25. Утврдити и приказати хидрографски положај, сливне површине, плавне зоне, ерозионо подручје и интензитет и категорију ерозионих процеса и остале карактеристичне податке сливног подручја предметних водотокова са притокама и постојећих и планираних водних објеката;

4.26. За предметне водотокове, извршити по потреби додатне анализе и прорачуне, приказати постојеће објекте, описати извршене радове и спроведене мере (уређење водотока-регулациони објекти за стабилизацију речног корита и побољшање режима течења и/или објекти за заштиту од великих вода, бујица и ерозија). Постојећа и будућа решења морају у техничком, економском и функционалном смислу обезбедити оптимални степен заштите и оптимални режим вода и проноса наноса.

Хидрауличке прорачуне свих планираних објеката, извршити на основу тачке 4.4;

4.27. Утврдити све критичне и нестабилне деонице (ерозивне, клизишта), могуће бочне ерозије, таложене наноса, итд. и дати техничка решења за осигурање нестабилних делова водотока, осигурање пропуста, ослонаца мостова, инфраструктурних објеката као и планираних радова и објеката при свим режимима течења, проноса наноса и леда;

4.28. Приказати (рачунски и графички) постојећи режим, као и пројектовани режим вода и проноса наноса, као и постојећу и планирану комуналну и саобраћајну инфраструктуру, као и њихов евентуални међусобни утицај и интеракцију;

4.29. Техничко решење изградње јаловишне бране, у фазама, дати на основу хидрауличких прорачуна и анализа меродавне вредности карактеристичних протицаја на профилу преградног објекта и потребне корисне запремине акумулације. Такође, анализирати проблем евакуације великих вода, као и других могућих критичних случајева и предложити решење;

4.30. Обезбедити заштиту од процеђивања облагањем одлагалишта концентрата пирита HDPE геомембраном са системом дренаже обезбедиће се заштита од процеђивања;

4.31. Предвидети је да се у току рада рудника и флотације организује перманентан мониторинг квалитета вода ради процене утицаја технолошког процеса прераде руде површинске воде, као и квалитета и нивоа подземних вода

4.32. Извршити прорачун статичке стабилности пројектоване преграде (стабилност на претурање и клизање и стабилност одређених пресека на смичуће напоне и др.) за разне фазе, као и других неопходних објеката, са графичким приказом у подужном и попречном смислу;

4.33. Приказати (рачунски и графички) постојећи режим, као и пројектовани режим вода акумулације;

4.34. Техничком документацијом предвидети одговарајуће радове и мере којима ће се спречити ерозија тла, стварање јаруга и бразди и клизање терена при извођењу радова. Такође, организацију извођења радова предвидети тако да услед неповољних хидрометеоролошких прилика не изазове погоршање стања вода, погоршање услова заштите од поплава и бујица узводно и низводно од предметних објеката и радова;

4.35. Техничком документацијом обрадити предметну локацију са аспекта биланса вода које доспевају у простор копа, узимајући у обзир доток са природног слива, доток површинских вода са околног терена, падавине као и могућих инфилтрираних вода из водотокова у зони рудника;

4.36. Техничком документацијом предвидети начин и услове управљања хидромеханичком опремом и мере контроле истих;

4.37. Ускладити режим рада јаловишних брана са прописима који уређују одбрану од поплава, низводно и узводно од бране и предвидети слободан простор за приступ механизацији за потребе интервенисања и одржавања водних објеката;

4.38. Дефинисати режим рада, билансе вода јаловишних акумулација, система и објеката за евакуацију вода и захвата у редовним експлоатационим условима и у ванредним условима (поводња, лед, нестабилне појаве...);

4.39. Техничком документацијом сагледати утицај одвођења вода на низводне кориснике и предложити одговарајуће мере понашања у посебним случајевима;

4.40. Предвидети да се у континуитету врши обезбеђивање минималног одрживог протока у речном току низводно од јаловишних брана;

4.41. Дати опис стања и функционалности система за осматрање и обавештавање којим треба обезбедити континуално праћење стања акумулација и брана у редовним условима, а у

периоду појава великих вода, могућност обавештавања и узбуњивања становништва на угроженом подручју, дуж акумулација и низводно од бране. Систем за осматрање треба да обезбеди регистровање нивоа у зони акумулације бране и низводно од бране. Потребно је анализирати и приказати резултате хидрауличких прорачуна пролома брана за најкритичније ситуације и извршити проверу на терену постојања белега пројектованих ради обележавања пропагације поплавног таласа за такав случај, а све у складу са прописима у грађевинарству, водопривреди и области ванредних ситуација.

4.42. У случају складиштења нафте, нафтних деривата и других материјала, приказати пројектовано и изведено стање резервоара, опреме и оперативног простора, као и њиховог уграђивања и уређења, које обезбеђују заштиту подземних и површинских вода од евентуалног загађивања;

4.43. Одводи од танкова до пумпи за дистрибуцију течних горива или других материја, морају бити смештени у водонепропусне канале, са одговарајућим падом према сабирним местима ради обезбеђења контролисане интервенције у случају евентуалног изливања нафте, деривата нафте или других материја;

4.44. За евентуално додатно складиштење нафте, нафтних деривата или других материја прибавити водна акта у посебном поступку, у складу са Законом о водама;

4.45. Да саставни део техничке документације буде Правилник о мерама које треба предузети у ексцесивним ситуацијама код појаве великих вода у циљу заштите рудника, људства, механизације, режима вода, и др.

4.46. Да се предвиде радови рекултивације подручја рудника, после завршене експлоатације;

4.47. За све друге активности, предвидети адекватно техничко решење у циљу спречавања загађења површинских и подземних вода;

4.48. Да се за израду техничких рударских пројеката по потреби прибаве посебни водни услови којима ће се ближе прописати услови за објекте и радове који се односе на водоснабдевање, одводњавање, изградњу јаловишне бране, пречишћавање и испуштање пречишћених вода у реципијент;

4.49. Да је по изради пројеката, инвеститор дужан да поднесе захтев за издавање водне сагласности а после завршених радова и да поднесе захтев за издавање водне дозволе у складу са прописима.

О б р а з л о ж е њ е

SERBIA ZIJIN MINING DOO BOR, ул Суваја бр. 185а, Брестовац, град Бор, као инвеститор, обратио се захтевом за издавање водних услова у поступку припреме и израде техничке документације за извођење рударских радова у оквиру експлоатације чврстих минералних сировина на локацији „Чукару Пеки“– горња зона (рудно тело 1 и 2), на територији града Бора и доставио је следећу документацију:

1. Решење Министарства заштите животне средине бр. 353-02-2877/2019-03 од 06.03.2020. године којим се даје сагласност на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта извођења рударских радова у оквиру експлоатације чврстих минералних сировина на локацији Чукару Пеки, на територији КП Брестовац, Слатина и Метовница, град Бор;
2. Решење Министарства рударства и енергетике Сектора за геологију и рударство бр. 310-02-00293/2020-02 од 20.02.2020. године којим се Привредном друштву Ракита експлоратион д.о.о. Бор одобрава експлоатационо поље у циљу будуће експлоатације билансних резерви бакра и злата лежишта Чукару Пеки, које се налази на територији града Бора;
3. Хидролошка Студија Брестовачке реке, Суве реке, Грчаве и Рукјавице;
4. Студија процене утицаја на животну средину пројекта: извођење рударских радова у оквиру експлоатације чврстих минералних сировина на локацији Чукару Пеки од децембра 2019. године;
5. Водни услови којим се одређују технички и други захтеви у поступку припреме и израде техничке документације за извођење рударских радова у оквиру експлоатације чврстих минералних сировина на локацији "Чукару Пеки" град Бор, бр. 325-05-00133/2020-07 од 03.02.2020. године, издати од Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републичке дирекције за воде, бр. 325-05-00133/2020-07 од 03.02.2020. године;

6. Решење о издавању водне сагласности, бр. 325-04-00408/2020-07 од 01.06.2020. године, којим се утврђује да је техничка документације под називом "Главни рударски пројекат отварања лежишта "Чукару Пеки" – горња зона до коте К-260м, књига II/1.1 – технички хидрограђевински пројекат отварања лежишта "Чукару Пеки" – горња зона", урађена у складу са водним условима бр. 325-05-00133/2020-07 од 03.02.2020. године, издато од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републичке дирекције за воде;
7. Решење о издавању водне сагласности, бр. 325-04-00161/2021-07 од 05.03.2021. године, којим се утврђује да је техничка документације под називом "Главни рударски пројекат припреме минералних сировина и одлагалишта рударског отпада и концентрата пирита из лежишта "Чукару Пеки" – горња зона", урађена у складу са водним условима бр. 325-05-00133/2020-07 од 03.02.2020. године, издато од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републичке дирекције за воде;
8. Решење о издавању водне сагласности, бр. 325-04-00447/2021-07 од 17.05.2021. године, којим се утврђује да је техничка документације под називом "Главни рударски пројекат експлоатације руде из лежишта бакра и злата "Чукару Пеки" – горња зона", урађена у складу са водним условима бр. 325-05-00133/2020-07 од 03.02.2020. године, издато од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републичке дирекције за воде;
9. Решење о издавању водне сагласности Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, бр. 325-04-00838/2021-07 од 23.09.2021. године;
10. Решење о издавању водне сагласности, бр. 325-04-00347/2022-07 од 28.04.2022. године, којим се утврђује да је техничка документације под називом "Главни рударски пројекат експлоатације руде из лежишта бакра и злата "Чукару Пеки" – горња зона", до коте К-140м" урађена у складу са водним условима бр. 325-05-00133/2020-07 од 03.02.2020. године, издато од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републичке дирекције за воде;
11. Решење о издавању водне сагласности, бр. 325-04-881/2022-07 од 23.09.2022. године, којим се утврђује да је техничка документације под називом "Главни рударски пројекат експлоатације руде из лежишта бакра и злата "Чукару Пеки" – горња зона до коте К-200м", урађена у складу са водним условима бр. 325-05-00133/2020-07 од 03.02.2020. године, издато од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републичке дирекције за воде;
12. Решење о издавању водне сагласности, бр. 325-04-309/2023-07 од 15.05.2023. године, којим се утврђује да је техничка документације под називом „Допунски рударски пројекат експлоатације руде из лежишта бакра и злата Чукару Пеки – Горња Зона 2“ урађена у складу са Водним условима број 325-05-00133/2020-07 од 03.02.2020.године.

По службеној дужносци прибављена су следећа мишљења у складу са чл.118 Закона о водама:

13. Мишљење ЈВП „Србијаводе“ ВПЦ „Сава-Дунав“ РЈ Неготин из Неготина број 7012/1 од 07.07.2023.године;
14. Мишљење РХМЗ РС број 922-1-122/2023 од 03.07.2023.год.
15. Мишљење Агенције за заштиту животне средине, број 325-00-1/229/2023-02 од 30.06.2023 .год

У прилозима су достављене:

- Ситуационе карте подручја истраживања;
- Прегледна карта сливног подручја Брестовачке и Борске реке;
- Шематски приказ метеоролошких и кишомерних станица;
- Карта изохијета средњих годишњих падавина; - Вероватноће годишњих и дневних сума падавина (дијаграми); - Вероватноће температура ваздуха; - Прегледна карта;
- Подужни профил Брестовачке реке до бране Борског језера и Суве реке;
- Табеле измерених средњих месечних и годишњих протицаја (м³/с) за слив Брестовачке реке, Суве реке, реке Грчаве, Рукјавице и Калиник.
- Остала документација у електронском облику.

Приликом разматрања захтева коришћена је и документација из архиве овог органа.

На основу приложене и расположиве документације утврђено је следеће:

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде, је у оквиру својих надлежности дало услове у диспозитиву акта, у складу са одредбама чл. 113-118. Закона о водама. Према одредбама чл. 117. ст. 1 тачка 15. Закона о водама објекат је сврстан у тип: рударски објекти и радови. На основу чл. 43 овог закона у смислу водне делатности у питању је заштита вода од загађивања.

Најближи водоток: Брестовачка река, водно подручје Дунав, чл. 27. Закона о водама и Одлуке о одређивању граница водних подручја („Сл. гласник РС“ бр. 75/2010), и чл. 1. и 5. Правилника о одређивању подсливова („Сл. гласник РС“ бр. 54/2011).

Брестовачка река, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда је вода I реда („Сл. гласник РС“ бр. 83/2010). Предметни простор се налази на подручју водне јединице бр. 13. Тимок – Зајечар – Правилник о одређивању водних јединица и њихових граница („Сл. гласник РС“ бр. 8/2018). На основу уредбе о категоризацији водотока („Сл. гласник СРС“ бр. 5/1968) утврђена је категорија реке, а максималне количине опасних материја у водама су дате Правилником о опасним материјама у водама („Сл. гласник СРС“ бр. 31/1982) и не смеју се прекорачити. Загађујуће супстанце које се испуштају отпадним водама у реципијент, морају задовољити критеријуме Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ бр. 67/2011) и измена Уредбе („Сл. гласник РС“ бр. 48/2012). Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ бр. 50/2012) утврђене су граничне вредности загађујућих супстанци у површинским и подземним водама и седименту, као и рокови за њихово достизање. Мерење количина и испитивање отпадних вода урадити сходно Правилнику о начину и условима за мерење количине и испитивање отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл. гласник РС“ бр. 33/2016).

Сходно Правилнику о утврђивању водних тела површинских и подземних вода („Сл. гласник РС“, бр. 96/10) Борска река је дефинисана под бројем 473, назив водног тела: Борска река узводно од ушћа Кривељске реке, категорија водног тела, река, шифра водног тела BOR_3. док је Брестовачка река дефинисана под бројем 468, назив водног тела: од ушћа у Црни Тимок до бране на Брестовачкој реци, категорија водног тела, река шифра водног тела BREST_1.

Према подацима из Оперативног плана за одбрану од поплава за 2023. годину за воде I реда („Сл. гласник РС“ број 143/22) предметно подручје припада Водној јединици "Тимок-Зајечар", сектор Д.1. Тимок, Брестовачка река, Црни и Бели Тимок, Сврљишки и Трговишки Тимок, Арнаута, деоница Д.1.4. Брестовачка река Брана "Борско језеро" Штићено поплавно подручје "Борско језеро" Бор.

На основу прегледа достављене документације евидентно је следеће:

Привредно друштво „SERBIA ZIJIN MINING“ DOO BOR, поднело је захтев у поступку припреме и израде техничке документације за рударске радове и објекте у функцији експлоатације руде бакра и злата из лежишта Чукару Пеки код Бора, у оквиру експлоатационог поља бр. 615 књиге катастра експлоатационих поља (горња зона – рудно тело 1 и 2). У претходном периоду рађени су геолошки истражни радови на истраживању бакра, злата и пратеће рудне минерализације које су биле основа за идентификацију подземне зоне минерализације бакра познате као лежиште минералних сировина Чукару Пеки, а све са циљем експлоатације и технолошке прераде бакра, злата и пратеће рудне минерализације. Геолошке истражне радове је изводило привредно друштво RAKITA EXPLORATION DOO BOR, регистровано на адреси Суваја 185а Брестовац код Бора на основу издатих решења надлежних министарстава.

Решењем Министарства рударства и енергетике број 310-02-00293/2020-02 од 20.02.2020. године привредном друштву RAKITA EXPLORATION DOO BOR дефинисано је експлоатационо поље ограничено полигоном линијом на површини терена уписано на листи 615 књиге катастра експлоатационих поља која се води код надлежног министарства.

Координате преломних тачака експлоатационог поља су дефинисане редним бројем од 1 до 19 са површином од 16,66 км².

Редни број	X	Y	Редни број	X	Y
1	4.876.963	7.590.227	10	4.873.634	7.593.81
2	4.876.963	7.591.986	11	4.873.763	7.592.48
3	4.875.827	7.592.692	12	4.874.077	7.591.65
4	4.875.967	7.594.619	13	4.873.669	7.591.19

5	4.877.229	7.594.941	14	4.873.288	7.591.32
6	4.876.948	7.595.633	15	4.872.705	7.590.28
7	4.875.311	7.595.921	16	4.872.900	7.589.96
8	4.874.141	7.595.431	17	4.873.809	7.589.86
9	4.873.216	7.594.797	18	4.874.806	7.590.35
			19	4.875.859	7.590.07

Период експлоатације лежишта је процењен на 12 до 15 година. Након завршетка експлоатације, приступиће се уклањању објеката, санацији и рекултивацији терена. Радови подразумевају подземну експлоатацију са очекиваном производњом од три до четири милиона тона руде годишње. Експлоатација ће се вршити на дубини од 450м до 850м испод површине земље. Приступ лежишту ће бити омогућен путем нископа. Систем паралелних нископа је пројектован на међусобном растојању од приближно 30 м. Један од нископа служиће за допрему репроматеријала и излаз у случају опасности, док је намена другог да служи као транспортно-вентилациона просторија. Профил нископа је различитих ширина од 4,5м и 5,1м и са једнаком висином од 5,7метара.

У претходном периоду привредно друштво RAKITA EXPLORATION DOO BOR, а затим и SERBIA ZIJIN MINING DOO BOR од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде - Републичке дирекције за воде за експлоатацију руде из лежишта бакра и злата " Чукару Пеки" – горња зона исходовали водна акта (услове и сагласности) до кота -140м', к-200м' и к-260м'.

Подручје експлоатације чврстих минерала на локацији "Чукару Пеки" у ужем смислу припада сливу Брестовачке реке која од бране Борског језера, па до улива у Тимок има дужину тока око 24,4 км, са површином слива око 115,55 км² са притокама: Огашу Вучини, Огашу Срећко, Огашу Бугарин, Луваселан поток, Кржанов поток, Беличин поток и Сува река као последња лева притока Брестовачке реке пре улива у Црни Тимок. Део експлоатационог поља обухвата слив Борске реке. Идући узводно Борском реком од њеног спајања са Кривељском реком, на око 2,3 км улива се десна притока река Грчава, а на око 4,3 км, односно у селу Слатина Борска река прима воде и реке Рукјавице. Површина слива реке Грчава износи 9,71 км², а реке Рукјавице 10,01 км².

Током активности на локацији експлоатационог поља јављају се рудничке воде и атмосферске воде.

Рудничка вода се односи на:

- Подземну воду на коју се наиђе у током експлоатације и израде нископа;
- Површинско отицање у обухвату Пројекта;
- Отпадну воду добијену претежно приликом бушења и чишћења опреме;
- Воду за обраду минералних сировина;
- Воду за филтрирање концентрата;
- Воду за згушњавање јаловине;
- Цеђење јаловишта и
- Воду у јаловишту.

Атмосферске воде се односе на површинско отицање воде са тла. Ова вода ће се преусмерити око објеката уз помоћ ободних одводних канала, чиме ће се омогућити њен регуларан природни ток.

У периодима када се створи вишак воде, вода ће се одводити до површинских објеката за одвод вода. Вишак рудничке воде ће се сакупљати и преусмеравати до басена за прераду и ретенцију воде. У басену за прераду воде ће се таложити чврсте материје и уклањати уља и масноће. Третирана вода ће се потом преточити у ретенциони басен, у коме ће се остале чврсте материје наталожити пре него што се отпусти у Брестовачку реку путем цевовода за одвођење воде. Вишак воде са јаловишта прописно ће се третирати и отпустити низ Борску реку. Предвиђен је мониторинг отпадних вода сходно законским прописима и у складу са ограниченима који су успостављени од надлежних органа. На основу свега, извршен је одабир водотока и профила од интереса који су одабрани и лоцирани са циљем да се дефинише њихов природни режим а касније да се омогући сагледавање ефеката планираних рударских радова на постојећи природни режим водотока, као и у циљу сагледавања могућности и услова захватања површинских вода и испуштања отпадних вода након одговарајућег третмана.

Подземна просторија са најнижом котом налази се на к-440мнм. Њено растојање од површине терена је око 800 метара, па су стога према распореду подземних просторија, главне просторије одводњавања предвиђене на нивоима к-260мнв и 440мнв. Вода која се јавља током

израде просторија и експлоатације као и вода из стенског масива, сакупљаће се у водосабирницима на нивелетама -260мнм и -440мнв пре него што се испумпа на површину.

Снабдевање пијаћом водом вршиће се из градског водовода доводним цевима потребног пречника и потребног притиска у цевима. Вода неопходна за функционисање рудника и рад постројења за припрему и прераду руде биће обезбеђена на бази површинског отицаја са сливних површина у оквиру комплекса флотације, одлагалишта флотацијске јаловине и концентрата пирита, рудничких вода из система одводњавања јамских радова и захватањем из Брестовачке реке изграђеним водозахватом са пумпном станицом која се налази у непосредној близини рудног тела.

Мишљење ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава-Дунав" Београд, је у прилогу аката и истим су предложени услови који су углавном прихваћени. У Мишљењу РХМЗ Србије се констатује да су и даље важећи хидролошки и метеоролошки подаци дати у Мишљењу бр. 922-1-210/2018 од 17.09.2018.године приликом издавања водних услова овог Министарства број 325-05-822/2018-07 од 05.09.2018. године.

Мишљење Агенције за заштиту животне средине је усвојено, са датим општим подацима, подацима од значаја за издавање водних услова и другим карактеристичним подацима. Истим су дати подаци квалитета вода који се односе на водна тела узводно од локације корисника: CTIM_2 и BOR_2, као и водна тела низводно од локације корисника: CTIM_1, BOR_1, KRIV_1 и BREST_1. Подаци за профил-локација корисника нису садржани јер нису обухваћени програмима мониторинга.

У поступку издавања ових водних услова имали су се у виду и издати Водни услови овог Министарства – Републичке дирекције за воде број 325-05-308/2023-07 од 08.05.2023. године у поступку припреме и израде техничке документације за извођење рударских радова у оквиру експлоатације чврстих минералних сировина на локацији „Чукару Пеки“- доња зона.

Решавајући по поднетом захтеву уз уважавање мишљења из приложене документације, стручна служба овог Министарства предложила је издавање водних услова наведених у диспозитиву акта.

Водни услови у диспозитиву овог акта су дати по основу одредаба чл. 3, 8, 10, 23.-25, 52, 53, 71, 72, 77, 81, 97. и 133. Закона о водама.

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 (" Сл.гласник РС" , бр.50/11).

Доставити:

- SERBIA ZIJIN MINING DOO BOR ✓
- ул. Суваја број 185а, 19.229 Брестовац-Бор;
- Градска управа Бор, ул. Моше Пијаде 3, 19.210 Бор
- ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Сава-Дунав", Београд
- Водна инспекција
- Водна књига
- Архива

В.Д. ДИРЕКТОРКЕ



Маја Грбић, дипл.правница

Република Србија

ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ

Нови Београд, ул. Јапанска бр. 35

Тел: +381 11/2093-802; 2093-803

Факс: + 381 11/2093-867

Serbia Zijin Mining d.o.o. Bor				Serbia Zijin Mining d.o.o. Bor	
PRIMLJENO: 12.06.2023				Broj 909/23	
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrednost	Datum 12.06.2023 god.	

Завод за заштиту природе Србије, Београд, ул. Јапанска бр. 35, на основу чл. 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 – исправка, 14/2016, 95/2018-други закон и 71/2021), и члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016 и 95/2018 – аутентично тумачење), поступајући по Захтеву број 197/2023 од 02.06.2023. године, Предузећа Serbia Zijin Mining d.o.o., Суваја бр. 185А, 19210 Бор, за издавање услова заштите природе за израду пројектне документације за експлоатацију бакра и злата у оквиру експлоатационог поља на локалитету рудника Чукару Пеки – Горња зона 2 код Бора, дана 09.06.2023. године под 03 бр. 021-2034/3, доноси

РЕШЕЊЕ

1. Локација за које се планира израда пројектне документације – за експлоатацију бакра и злата, за развој рудника Чукару Пеки – Горња зона 2 код Бора, не налази се унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, нити се налази у обухвату еколошки значајног подручја еколошке мреже Републике Србије. Сходно томе, издају се следећи услови заштите природе:

1) Подручје планирано за експлоатацију бакра и злата при развоју рудника Чукару Пеки одређено је преломним тачкама, из захтева, чије су координате:

Тачка	Y	X
1	7590227	4876963
2	7591986	4876963
3	7592692	4875827
4	7594619	4875967
5	7594941	4877229
6	7595633	4876948
7	7595921	4875331
8	7595431	4874141
9	7594797	4873218
10	7593819	4873634
11	7592489	4873763
12	7591656	4874077
13	7591198	4873669
14	7591328	4873288
15	7590289	4872705
16	7589964	4872900
17	7589860	4873809
18	7590353	4874806
19	7590070	4875859

2) Експлоатацију полиметаличних руде вршити искључиво подземним путем;

- 3) При извођењу припремних и рударских радова избећи или максимално снажити потребу за сечом високе вегетације. Ако је при извођењу радова неопходно извршити сечу стабала обавезно обезбедити дознаку без обзира да ли су у приватном или државном власништву. Дознаку прибавити од ЈП „Србијашуме“, односно надлежног шумског газдинства;
- 4) За приступ локацијама на којима се изводе радови користити постојећу путну мрежу, односно настојати да се избегне израда нових приступних путева;
- 5) Уколико се у току извођења радова врши одлагање материјала који може послужити као добро склониште за гмизавце или друге животиње, максимално скратити време одлагања и јединкама које се ту евентуално затекну обезбедити несметан повратак у природу. Забрањено је њихово хватање и/или убијање;
- 6) Технолошки поступак експлоатације и прераде руде мора предвидети мере и решења за заштиту подземних и површинских вода, као и заштита од процедних вода са отворених депонија руде, међупроизвода и концентрата;
- 7) Предвидети забрану слободног испуштања воде коришћене у технолошком поступку током експлоатације и прераде полиметаличне руде у земљиште или околне водотоке у сливу Брестовачке реке;
- 8) За отпадне воде из подземних просторија (процедне) и са манипулативних површина обезбедити адекватно одвођење (канални, решетка, таложник);
- 9) Пројектом предвидети динамику мониторинга квалитета отпадних вода, односно обавезне анализе/праћења на месечном нивоу или минимум 4 пута годишње;
- 10) Отпадне воде не смеју да садрже штетне материје;
- 11) Отпадне воде се могу упуштати у водоток само уколико су најмање истог квалитета као и воде у које се упуштају (рецепијент);
- 12) Пројектом предвидети техничко технолошка решења тако да воде које се упуштају у водоток не смеју садржати суспендоване или ситне честице како би се избегле штетне последице по биљни и животињски свет у водотоковима у сливу Брестовачке реке;
- 13) Током рада постројења у оквиру рудника мора бити утврђена обавеза контроле квалитета воде низводно од сливног подручја водотокова које су у оквиру рудничког комплекса, односно осим праћења квалитета воде у сливу Брестовачке реке, потребно је праћење квалитета воде Црног Тимока;
- 14) Дефинисати тип водозавхвата и друге елементе довода воде до постројења у оквиру рудничког комплекса;
- 15) Низводно од водозавхвата на свим водотоковима на којима се захвата вода за потребе технолошког процеса обезбедити минимални одрживи проток неопходан за хидробиолошко одржавање водотока у складу са чл. 81 Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/2010, 93/2012, 95/2018 и 95/2018-др. закон);
- 16) На водозавхватама обезбедити комуникацију акватичних организама у складу са Правилником о специјалним техничко-технолошким решењима која омогућавају несметану и сигурну комуникацију дивљих животиња („Службени гласник РС“, бр. 72/2010);
- 17) За савредавање водом рудника на каптирати изворе;
- 18) Предвидети/пројектовати адекватан третман јаловине у смислу транспорта и депоновања у циљу заштите природе и животне средине (воде, ваздуха, земљишта);
- 19) За припрему стврдњавајуће пасте засипа, осим јаловине, користити материјале који нису токсични или радиоактивни, нити могу на било који начин довести до загађења подземних и површинских вода и довести до ерозије стенске масе;
- 20) Зависно од тога да ли јаловина садржи сулфидне минерале или не, извршити раздвајање. Јаловину која садржи сулфидне минерале депоновати посебно и физички је обезбедити и применити све мере заштите како не би доспела у земљиште или подземне и површинске воде;

- 21) Око Просторије за припрему стврдњавајуће пасте засипа планирати и извести ситем канала и водосабирника којима ће се вода спроводити до постројења за третман отпадних вода;
- 22) Потребно је спроводити редовни годишњи мониторинг подручја у које је ињектована стврдњавајуће пасте засипа, у складу са Правилником о мониторингу радиоактивности ("Службени гласник РС", бр. 97/2011);
- 23) За санитарно-фекалну воду неопходно је обезбедити прикључак на канализацију;
- 24) Пројектом предвидети све неопходне мере заштите природе у акцидентним ситуацијама уз обавезу обавештавања надлежних инспекцијских служби;
- 25) Носилац пројекта је дужан да обезбеди ефикасан мониторинг животне средине у складу са чланом 72. Закона о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/04, 36/2009, 72/2009, 43/2011, 14/2016 и 76/2018 и 95/2018-др. закон), уз могућност брзе интервенције у случају акцидентних ситуација;
- 26) При пројектовању подземних просторија водити рачуна о стабилности терена како не би дошло до појаве инжењерско-геолошких појава (одрона, клизишта, улегнућа и др.);
- 27) Приликом транспорта, примарно издробљена руда мора бити заштићена од разношења ветром и водом;
- 28) При складиштењу и транспорту руде, применити мере којима ће се онемогућити расипање, како унутар рудника тако и ван њега (дуж саобраћајница);
- 29) Дробилично постројење за руду мора имати отпашиваче како би се умањило, односно избегло аерозагађење;
- 30) Обезбедити адекватно проветравање подземних просторија, при чему треба водити рачуна да ваздух који се избацује у атмосферу не садржи гасове и материје које могу изазвати аерозагађење;
- 31) Објекте за експлозивна средства (привремена или стална) планирати и изградити у складу са Правилником о техничким нормативима при руковању експлозивним средствима и минирању у рударству ("Сл. лист СФРЈ", бр. 26/88 и 63/88 - испр.);
- 32) Горива и уља транспортовати у посебним, за ту сврху прилагођеним посудама. У току допуњавања горива и мењања уља око возила и машина поставити одговарајућу заштитну фолију коју након употребе треба одложити, у складу са чланом 2. Правилника о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Службени гласник РС“, бр. 92/2010 и 77/2021);
- 33) Предвидети организовано сакупљање и одлагање истрошених и замењених делова опреме;
- 34) Сервисирање механизације обезбедити у стручним механичарским радионицама или, уколико то није могуће, обезбедити површину унутар експлоатационог поља и инфраструктурно је опремити како би се спречило загађење земљишта и подземних и површинских водотокова;
- 35) Током извођења радова, сагласно чл. 10. и 16. Закона о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр. 96/2021), ниво буке, вибрација и загађења не сме прећи граничне вредности за радну средину;
- 36) Након завршетка експлоатације Пројектом предвидети санацију и рекултивацију терена у складу са чл. 153 Закона о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС“, бр. 101/2015, 95/2018 и 40/2021-други закон);
- 37) Уколико се у току радова наиђе на геолошка и палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати природну вредност, сагласно чл. 99. Закона о заштити природе, налазач је дужан да пријави Министарству заштите животне и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе до доласка овлашћеног лица.

2. Ово решење не ослобађа обавезе 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. У складу са чл. 9. став 18. Закона о заштити природе, пројекат/техничку документацију је потребно доставити Заводу ради прибављања мишљења о испуњености услова заштите природе из овог решења.
5. 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.
6. Такса за издавање стручне основе за издавање акта о условима заштите природе у износу од 25.000,00 динара одређена је у складу са Законом 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, 3/2018 - исправка, 86/2019, 90/2019 - исправка 144/2020 и 138/2022) – Тарифни број 186а, став 2. тачка 2) подтачка (3).

Образложење

Завод за заштиту природе Србије примио је дана 02.06.2023. године Захтев заведен под 03 бр. 021-2034/1 Предузећа Serbia Zijin Mining d.o.o., Суваја бр. 185А, 19210 Бор, за издавање услова заштите природе за израду пројектне документације за експлоатацију бакра и злата у оквиру експлоатационог поља на локалитету рудника Чукару Пеки код Бора.

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Допунски рударски пројекат експлоатације руде из лежишта бакра и злата Чукару Пеки - Горња зона 2 који је урадио Институт за рударство и металургију Бор, из Бора, ул. Зелени булевар 35, главни пројектант Зоран Стојановић, дипл.инж.руд. уверење бр. 832/R;
- Решење Број: 310-02-00293/2020-02 од 20.02.2020. године Министарства рударства и енергетике којим се одобрава експлоатационо поље дефинисано координатама у тачки 1. подтачка 1) овог Решења;
- Решење Број: 310-02-01250/2022-02 од 29.08.2022. године Министарства рударства и енергетике којим се утврђују и оверавају билансне резерве бакра и злата у лежишту Чукару Пеки;

На основу достављеног захтева и пратеће документације подносиоца захтева, утврђено је да Предузеће Serbia Zijin Mining d.o.o. из Бора планира израду пројектне документације за експлоатацију бакра и злата у оквиру експлоатационог поља на локалитету рудника Чукару Пеки – Горња зона 2 код Бора на простору чије су координате наведене у тачки 1. подтачка 1) овог Решења.

Чукару Пеки је рудник за експлоатацију бакра и злата са горњом и доњом рудном зоном. Предметни Допунски рударски пројекат израђује се за експлоатационо поље на коме се налази лежиште Чукару Пеки - горња зона (рудна тела 1 и 2). Лежиште Чукару Пеки - Горња зона је изграђено од два рудна тела: рудно тело 1 и рудно тело 2 (у ранијим документима компаније Rakita и Zijin Mining doo, позната под називом Источна зона).

Имајући у виду карактеристике лежишта Чукару Пеки – горња зона 2 и одабран начин експлоатације, отварање лежишта ће се вршити транспортно сервисним нископом и вентилационим окном. Откопавање руде у II експлоатационом појасу лежишта Чукару Пеки

– горња зона 2 одвија се применом Подетажне методе откопавања са запуњавањем откопа стврдњавајућим засипом. За површинско одлагање руде и јаловине, која је производ подземних рударских откопавања из лежишта Чукару Пеки – Горња зона 2 предвиђено је одлагалиште О1. Утовар и транспорт депоноване руде са одлагалишта О1 није предмет овог пројекта.

Непосредно подручје лежишта налази се у сливу Брестовачке реке, која је лева притока Црног Тимока.

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара Републике Србије и документацију Завода, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови заштите природе из диспозитива овог решења. Предметно подручје није у обухвату заштићеног подручја, нити се налази у обухвату еколошки значајног подручја еколошке мреже Републике Србије.

Законски основ за доношење решења: Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010-исправка, 14/2016, 95/2018-др. закон и 71/2021); Закон о рударству и геолошким истраживањима („Сл. гласник РС“, бр. 101/2015, 95/2018 - др. закон и 40/2021); Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/04, 36/2009, 72/2009, 43/2011, 14/2016, 76/2018 и 95/2018-др. закон); Закон о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр. 96/2021); Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Службени гласник РС“, бр. 92/2010 и 77/2021); Правилник о техничким нормативима при руковању експлозивним средствима и минирању у рударству („Сл. лист СФРЈ“, бр. 26/88 и 63/88 - испр.); Правилник о специјалним техничко-технолошким решењима која омогућавају несметану и сигурну комуникацију дивљих животиња („Службени гласник РС“, бр. 72/2010); Правилник о мониторингу радиоактивности („Службени гласник РС“, бр. 97/2011).

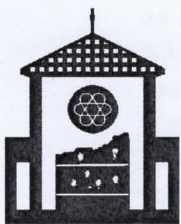
На основу свега наведеног, одлучено је као у диспозитиву овог Решења.

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 Заводу за заштиту природе Србије уз доказ о уплати Републичке административне таксе у износу од 490,00 динара на текући рачун бр. 840-742221843-57, позив на број 59013 по моделу 97.



Достављено:

- Подносиоцу захтева
- Архива



Република Србија

ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ НИШ

Ниш, Добричка 2, тел. 018/523-414, факс 018/523-412

Е-mail: kontakt@zzsknis.rs

Број: 876/2-02

Датум: 07.06.2023.

Завод за заштиту споменика културе Ниш, на основу члана 104 и члана 100 Закона о културним добрима („Службени гласник РС“ број 71/1994, 52/2011 – др.закони, 99/2011 – др.закон и 6/2020), Закона о културном наслеђу („Службени гласник РС“ број 129/2021) и члана 104 Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“ бр. 18/16), решавајући по захтеву „SERBIA ZIJIN MINING DOO BOR“, са седиштем у ул. Суваја 185А, 19210 Бор, доноси:

РЕШЕЊЕ

О утврђивању услова за предузимање мера техничке заштите за израду пројектне документације експлоатације бакра и злаза у руднику Чукару Пеки код Бора

I Експлоатационо поље рудника Чукару Пеки, дефинисано је следећим координатама:

Тачка	X	Y
1	7590227	4876963
2	7591986	4876963
3	7592692	4875827
4	7594619	4875967
5	7594941	4877229
6	7595633	4876948
7	7595921	4875331
8	7595431	4874141
9	7594797	4873218

10	7593819	4873634
11	7592489	4873763
12	7591656	4874077
13	7591198	4873669
14	7591328	4873288
15	7590289	4872705
16	7589964	4872900
17	7589860	4873809
18	7590353	4874806
19	7590070	4875859

На предметном подручју, у поступку израде планске документације није извршена систематска проспекција и валоризација:

- непокретног културног наслеђа,
- археолошког наслеђа и
- ратних меморијала.

На основу наведеног, није дефинисан утицај планираних радова на културно наслеђе те није могуће прописати посебне услове са становишта заштите културног наслеђа за потребе израде предметног пројекта.

II Мере техничке заштите културног и археолошког наслеђа: Израда пројектне документације експлоатације бакра и злаза у руднику Чукару Пеки код Бора, може се предузети под следећим условима:

1. Није дозвољено оштећење или уништење археолошких налаза;
2. Није дозвољено неовлашћено прикупљање археолошких налаза;
3. Подносилац захтева је дужан да се приликом израде и реализације пројекта придржава заштите културног и археолошког наслеђа;
4. У случају да се током извођења радова открију археолошки налази, Инвеститор је дужан да обустави радове на том месту и да без одлагања о

томе обавести Завод за заштиту споменика културе Ниш и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен и да обезбеди средства за археолошка истраживања, заштиту, чување, публикување и презентацију истог, све до предаје на трајно чување овлашћеној установи заштите;

5. Подносилац захтева је дужан да стручној екипи Завода и другој надлежној установи заштите, омогући присуство приликом реализације пројекта ради провере да ли се радови обављају у складу са издатим условима;
6. Подносилац захтева дужан је да Заводу за заштиту споменика културе Ниш благовремено достави документацију – аеро, сателитске, топографске снимке, снимке Лидара, геотехничких, геофизичких и других снимања и друго, уколико су исти урађени за потребе пројекта;
7. Подносилац захтева дужан је да благовремено, а најкасније 30 дана пре почетка извођења радова обавести Завод о почетку извођења радова;
8. Након спроведених евентуалних археолошких истраживања, инвеститор је у обавези да прибави нове услове – мере заштите од надлежног завода, а који ће се дефинисати на основу резултата спроведених заштитних археолошких истраживања.

III Подносилац захтева је дужан да изради пројекат у свему у складу са издатим условима из тачке II овог Решења.

IV Инвеститор је у обавези да по изради пројектне документације исту достави Заводу ради добијања сагласности да је урађена према прописаним условима. Један примерак пројектне документације доставља се за потребе Завода.

V Ово решење важи годину дана.

VI Жалба на решење не одлаже извршење.

Образложење

„SERBIA ZIJIN MINING DOO BOR“, са седиштем у ул. Суваја 185А, 19210 Бор, поднео је захтев наш бр. 876/1-02 од 06.06.2023. године за добијање услова за израду пројектне документације експлоатације бакра и злаза у руднику Чукару Пеки код Бора.

Разматрајући захтев, у току поступка установљено је да на подручју на коме се планира експлоатација нису спроведена претходна археолошка истраживања и није спроведена валоризација културног наслеђа и ратних меморијала;

У циљу заштите археолошког наслеђа, „SERBIA ZIJIN MINING DOO BOR“ дужна је да поступи по мерама прописаним овим решењем.

Имајући у виду наведено, као и одредбе *Закона о културним добрима* које прописују обавезу предузимања мера техничке заштите, донето је решење као у диспозитиву.

На основу чл. 104 став 3. *Закона о културним добрима* прописано је да уложена жалба не одлаже извршење решења.

ПРАВНИ ЛЕК: Против овог решења може се изјавити жалба Републичком заводу за заштиту споменика културе Београд у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се непосредно предаје или шаље поштом доносиоцу овог решења.

Обрадио:

мр Александар Алексић, археолог

В.Д. ДИРЕКТОРА

Душан Андрејевић

Достављено:

- Подносиоцу захтева,
- Документацији Завода

