

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 полиметаличне 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 (канал, 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 снабдевање 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 отпрашиваче 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).

О б р а з л о ж е њ е

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 пископом 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 депоновање 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