

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



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 13513 од 25.12.2023. године Предузећа „SERBIA ZIJIN COPPER D.O.O.“, ул. Ђорђа Вајферта бр. 29, Бор, за издавање услова заштите природе за Допунски рударски пројекат измене методе откопавања руде бакра из лежишта Борска река до коте к-235 m, дана 05.01 2024. године под 03 бр. 021-4502/3, доноси:

РЕШЕЊЕ

1. Подручје које обухвата Допунски рударски пројекат измене методе откопавања руде бакра из лежишта Борска река до коте к-235 m не налази се унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите нити се налази у просторном обухвату еколошке мреже Републике Србије. Сходно томе, издају се следећи услови заштите природе:
 - 1) Планирани рударски радови у борској јами – лежиште руде бакра „Борска река“ до коте к-235 m могу се изводити у оквиру постојећег експлоатационог поља, на к.п. бр. 1345/1 К.О. Бор 2, град Бор;
 - 2) Приликом откопавања коморно-стубном методом неопходно је осматрање на хидрогеолошким објектима и појавама у околини, и у случају опадања издашности нивоа подземних вода, поремећаја уобичајеног режима истицања или замућења подземних вода, експлоатација се мора обуставити док се узрок не отклони;
 - 3) Приликом откопавање коморно-стубном методом, спроводити континуирани мониторинг стабилности копа и подземних просторија и мере санације након евентуалних евидентираних промена као што су појаве нестабилности тла - клизишта, улегнућа, одрона, спирања, јаружања и др. У случају њихове појаве применити одговарајуће мере санације;
 - 4) Пројектом идентификовати могуће изворе загађења у свим фазама рада, као и фазе које могу имати негативан утицај на животну средину и природу, посебно на заштиту вода, земљишта и ваздуха;
 - 5) 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, 76/2018 и 95/2018-др. закон) уз могућност брзе интервенције у случају акцидентних ситуација. Обавезно је:
 - изградити план обављања мониторинга воде, земљишта и ваздуха, водити редовну евиденцију о мониторингу и достављати извештаје, у складу са Законом о заштити животне средине;
 - пратити индикаторе утицаја активности откопавања руде на животну средину, индикаторе ефикасности примењених мера превенције настанка или смањења нивоа загађења воде, земљишта и ваздуха;
 - 6) Отпадне воде из рудника се не смеју директно испуштати у водоток или земљиште већ их је неопходно третирати како би биле минимум истог квалитета и класе воде као и вода у рецепијенту. Потребно је предвидети постављање сепаратора;

- 7) Приликом транспорта, примарно издробљена руда мора бити заштићена од разношења ветром и водом;
 - 8) При складиштењу и транспорту руде, применити мере којима ће се онемогућити расипање, како унутар површинског копа тако и ван њега (дуж саобраћајница);
 - 9) Радови на изради јамских просторија морају изводити сагласно Правилнику о техничким нормативима за подземну експлоатацију металичних и неметаличних минералних сировина („Службени лист СФРЈ“, бр. 24/91);
 - 10) Складиштити експлозивна средства у складу са Правилником о техничким нормативима при руковању експлозивним средствима и минирању у рударству („Службени лист СФРЈ“, бр. 26/1988 и 63/1988-исправка);
 - 11) Приликом спровођења активности на изради јамског магацина придржавати се свих дефинисаних мера безбедности и техничке заштите које се односе на мере заштите током бушења и минирању, мере заштите на утовару и транспорту, мере противпожарне заштите, мере безбедности и здравља итд. изводити сагласно Правилнику о техничким нормативима за подземну експлоатацију металичних и неметаличних минералних сировина („Службени лист СФРЈ“, бр. 24/91);
 - 12) Обезбедити да се предметним радовима не ремете постојеће подземне и површинске хидрографске везе и не утиче на квалитативне карактеристике подземних и површинских вода;
 - 13) 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);
 - 14) Предвидети организовано сакупљање и одлагање истрошених и замењених делова опреме;
 - 15) ~~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;~~
 - 16) Предвидети класификацију отпада који настаје при откопавању, на начин којим се осигурава спречавање краткорочног и дугорочног загађења земљишта, ваздуха, површинских и/или подземних вода, а у складу са посебним прописима за управљање отпадом о категоријама, испитивању и класификацији, посебно у вези с његовим опасним карактеристикама, у складу са чл. 16. Уредбе о условима и поступку издавања дозволе за управљање отпадом, као и критеријумима, карактеризацији, класификацији и извештавању о рударском отпаду, („Службени гласник РС“, бр. 53/2017);
 - 17) 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 аеро-загађења не сме прећи граничне вредности за радну средину;
 - 18) Након завршетка радова и активности откопавања у борској јами, извршити одговарајућу санацију и рекултивацију терена, а према посебном Пројекту санације и рекултивације чија је израда дефинисана законском регулативом;
 - 19) 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, Допунски рударски пројекат је потребно доставити Заводу ради прибављања мишљења о испуњености услова заштите природе из овог решења.
5. Имајући у виду да се рударске активности у лежишту руде бакра „Борска река“ налазе на Листи II (Пројекти за које се може захтевати процена утицаја на животну средину) Уредбе о утврђивању листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 114/2008), са становишта заштите природе потребно је покренути поступак код надлежног Министарства.
6. 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.
7. Такса за издавање стручне основе за издавање акта о условима заштите природе у износу од 26.100,00 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, 138/2022 и Усклађени динарски износи из Тарифе републичких административних такси 54/2023) – Тарифни број 186а, став 2. тачка 3) подтачка (4).

Образложење

Завод за заштиту природе Србије примио је дана 25.12.2023. године Захтев заведен под 03 бр. 021-4502/1 Предузећа „SERBIA ZIJIN COPPER D.O.O.“, из Бора, за издавање услова заштите природе за Допунски рударски пројекат измене методе откопавања руде бакра из лежишта Борска-река до коте к-235 m.

Уз захтев је достављена следећа документација:– „Допунски рударски пројекат измене методе откопавања у Борској јами – лежиште руде бакра „Борска река“ изнад коте к-235 m“, књига I - Основна концепција, Институт за рударство и металургију Бор, центар за пројектовање металичних минералних сировина, главни пројектант: Зоран Стојановић, дипл. инж. руд., уверење бр. 832/R од 12.12.1985. године.

На основу достављеног захтева и пратеће документације подносиоца захтева, утврђено је да је Институт за рударство и металургију у Бору израдио „Допунски рударски пројекат експлоатације руде бакра из лежишта Борска река изнад XIX хоризонта (к-235 m) са очувањем површине терена“. Експлоатација лежишта је требала да се обавља у два паралелна откопна појаса. Иако су радови на изради припремних просторија одмах започети, инвеститор је одустао од изградње постројења за припрему паста засипа и експлоатација у вишем откопном појасу је обустављена. Како би се наставила експлоатација у нижем откопном појасу неопходно је израдити „Допунски рударски пројекат измене методе откопавања у борској јами – лежиште руде бакра „Борска река“ изнад коте к-235 m“. Према поменутом пројекту треба предвидети примену коморно – стубне методе откопавања са остављањем отворених откопа. Обарање руде у комори треба да се обавља фрагментацијом рудне масе бушачко – минерским радовима. Приступ комори постигао би се изградом откопних ходника подужно у односу на правац откопавања лежишта.

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара и документацију Завода, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови заштите природе из диспозитива овог решења. При томе се имало у виду да се предметна локација

не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите као ни у просторном обухвату 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); Уредба о условима и поступку издавања дозволе за управљање отпадом, као и критеријумима, карактеризацији, класификацији и извештавању о рударском отпаду („Службени гласник РС“, бр. 53/2017); Правилник о техничким нормативима при руковању експлозивним средствима и минирању у рударству („Службени лист СФРЈ“, бр. 26/1988 и 63/1988-исправка); Правилник о техничким нормативима за подземну експлоатацију металичних и неметаличних минералних сировина („Службени лист СФРЈ“, бр. 24/91).

Предметни радови у борској јами – лежиште руде бакра „Борска река“ до коте к-235 m могу се реализовати под условима дефинисаним овим Решењем.

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 560,00 динара на текући рачун бр. 840-0000031395845-73, позив на број 59013 по моделу 97.



Достављено:

- Подносиоцу захтева
- Архива