



**Република Србија**  
**МИНИСТАРСТВО**  
**ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

Број: 000980985 2024

Датум: 16.12.2024.

Немањина 22-26

Београд

На основу члана 2. тачка 2. алинеја 1. и члана 10. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 135/04, 36/09), а у вези са чланом 59. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 94/24), чл. 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/16 и 95/18-аутентично тумачење и 2/23 – одлука УС), чл. 6. став 1. Закона о министарствима („Службени гласник РС“, број 128/20, 116/22 и 92/23- др.закон), чл. 23. став 2. и чл. 24. став 3. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18 - др. закон и 47/18), а на основу захтева носиоца пројекта „Serbia Zijin Copper“ д.о.о. Бор, ул. Ђорђа Вајферта бр. 29, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за пројекат измене методе откопавања у борској јами – лежиште руде бакра „Борска река“ изнад коте К-235, Александар Дујановић, државни секретар Министарства заштите животне средине по решењу о овлашћењу број: 001747986 2024 од 24.05.2024. године, доноси

**Р Е Ш Е Њ Е**

1. За пројекат измене методе откопавања у борској јами – лежиште руде бакра „Борска река“ изнад коте К-235, није потребна израда Студије о процени утицаја на животну средину.
2. Носилац пројекта је у обавези да испоштује све услове и сагласности других надлежних органа и организација, а посебно:
  - Решење о условима заштите природе које је издао Завод за заштиту природе Србије бр. 03 бр. 021-4502/3 од 05.01.2024. године,
  - Решење о издавању водних услова Дирекције за воде Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, број 325-05-01098/2021-07 од 10.01.2022. године, и Решење о издавању водне сагласности број 000504372 2023 од 18.01.2024. године,
  - Информацију о локацији број 350-286/2023-III/05 општинске управе Бор од 04.12.2023 године,
  - Решење о утврђивању услова за предузимање мера техничке заштите, Завод за заштиту споменика културе Ниш, број 134/2-02 од 23.01.2024 године, и решење којим се даје сагласност на допунски рударски пројекат измене методе откопавања у борској јами – лежиште руде бакра „Борска река“ изнад коте К-235, број 134/3-02 од 23.01.2024 године.

3. Налаже се носиоцу пројекта да при реализацији планираних активности у потпуности примени мере предвиђених у циљу спречавања, смањења о отклањања значајнијих штетних утицаја, утврђених у поглављу 7. предметног захтева, као и следеће мере заштите животне средине :

- Примена мера заштите од прашине са отворених површина, одлагалишта и транспортних путева орошавањем поменутих површина помоћу аутоцистерне са инсталацијом и уређајем за орошавањем,

- У случају прекорачења граничних вредности емисије, радови се морају обуставити и спровести мере за свођење резултата у дозвољене границе,

- Потребно је редовно одржавати опрему која емитује повећану buku: бушачка постројења, багери, булдозери и камиони,

- У зони утицаја приступног пута, обавезно је ограничити брзину кретања камиона на максимално 25 km/h,

- На деоницама приступног пута, непосредно у близини стамбених објеката највише изложеним негативном утицају, за одржавање дозвољеног нивоа буке услед проласка камиона размотрити постављање привремених баријера који ће бити у функцији изолатора од буке,

- За снабдевање рудника водом не каптирати изворе подземних вода. За случај неопходности захватања воде из површинских и подземних вода потребно је обезбедити изразу Елабората или другог документа од стране овлашћеног и акредитованог правног лица о количини и квалитету воде која је доступна и која се планира да буде захватана у трајању од најмање једне хидролошке године. Уколико се укаже потреба, захватање из површинских вода вршити тако да непосредно низводно од водозавхвата буде обезбеђен меродавни проток малих вода дефинисан водним условима. Из предложеног простора за наставак подземне експлоатације руде из рудног тела Борска река изузети непосредну и ужу зону изворишта водоснабдевања или изворишта за друге намене,

- У складу са очекиваним карактеристикама искоришћених вода, зауљених атмосферских, техничко-технолошких из процеса експлоатације руде и отпадних вода од прања опреме, предвидети да се после постројења за пречишћавање отпадних вода усмеравају до непосредног реципијента, Борске реке или околних потока уз обавезно обезбеђење места испуста и очувања водног режима у коначном реципијенту у квалитативном и квантитативном смислу,

- Обезбедити да надлежно предузеће врши у законом предвиђеној динамици и по акредитованим методама мерење квалитета испуштене воде у складу са захтевима Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС", бр. 67/11, 48/12 и 01/16) и Уредбе о граничним вредностима приоритетних и приоритетно хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, бр. 24/14). Након пречишћавања отпадних вода исте се могу испустити у реципијент уколико задовољавају услове,

- На основу утврђеног стања нивоа и квалитета подземних вода у садашњим условима после три године рада рудника наставити са праћењем режима подземних вода на успостављеним осматрачким објектима (пијезометрима),

- Атмосферске воде са условно незагађених површина прикупити посебним системом и евакуисати их у околне површине или у најближи природни реципијент, Борску реку или околне потоке,

- Димензионисање објеката за евакуацију атмосферских вода са сливних површина извршити на основу усвојених вредности интензитета падавина,

- Санитарне отпадне воде прихватити у водонепропусну септичку јаму одговарајућег капацитета.

Предвидети редовно прањење и чишћење од стране овлашћеног правног лица, да би се спречило преливање садржаја и онемогућио утицај на површинске и подземне воде,

- Придржавати се техничког решења које гарантује стабилност јаловишта уз обезбеђење заштите квалитета површинских и подземних вода, здравља људи и животне средине,
- Извршити међусобно раздвајање јаловине у зависности од тога да ли садржи сулфидне минерале или не. Јаловину која садржи сулфидне минерале депоновати посебно и физички је обезбедити и применити све мере заштите како не би доспела у земљиште и водотоке,
- Око одлагалишта планирати и извести систем канала и водосабирника којима ће се вода спроводити до постројења за третман отпадних вода. Депонија јаловине не сме да угрожава режим отицања површинских вода на предметној локацији,
- За постављање резервоара за нафту и нафтне деривате у оквиру локације, техничком документацијом обезбедити постављање резервоара са двоструким плаштом у бетонској непропусној танквани одговарајуће запремине која би у случају хаваријског загађења могла да прихвати целокупну количину складиштене течности,
- Експлозивна средства транспортовати, депоновати и њиме руковати сходно важећој законској регулативи. Рад са експлозивним средствима поверити за то обученим лицима,
- Обезбедити адекватно проветравање подземних просторија (вентилациона окна или друго), при чему треба водити рачуна да ваздух који се избацује у атмосферу не садржи гасове и материје које могу изазвати аерозагађење,
- При манипулацији са горивима, мазивима и уљима применити адекватне мере заштите земљишта постављањем одговарајућих посуда и фолија у којима би се са задржала и привремено сакупила евентуално просута количина дате материје. Материје из посуда и са фолија потребно је третирати на одговарајући начин (припремити за поновно коришћење или одложити на законом прописан начин и локацију). Исто важи и за амбалажу уља и мазива. Уколико ипак дође до цурења или просипања горива, мазива или уља, неопходно је одмах извршити санацију терена уклањањем загађеног земљишта. За постављање резервоара за нафту и нафтне деривате у оквиру локације, техничком документацијом обезбедити постављање резервоара са двоструким плаштом у бетонској непропусној танквани одговарајуће запремине која би у случају хаваријског загађења могла да прихвати целокупну количину складиштене течности,
- У случају да дође до хаваријског загађења, Носилац посла је дужан да заустави предметне активности на локацији и предузме хитне мере којима ће, о свом трошку, санирати све евентуално настале штете.

4. Узевши обзир то да је донето решење о давању сагласности на Студију о процени утицаја на животну средину за пројекат отварања лежишта Борска река до коте К- 455, носилац пројекта је у обавези да се придржава и свих оних мера заштите животне средине из наведене Студије а које нису прописане у предметном захтеву за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину.

### **Образложење**

Носилац пројекта „Serbia Zijin Copper“ д.о.о. Бор, ул. Ђорђа Вајферта бр. 29 , обратио се овом органу са захтевом бр. 000980985 2024 од 14.03.2024. године, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за пројекат измене методе откопавања у борској јами – лежиште руде бакра „Борска река“ изнад коте К-235.

Уз захтев приложени су попуњени упитници за одлучивање о потреби израде Студије о процени утицаја на животну средину (део I и II) и следећа пратећа документација:

- Решење о условима заштите природе које је издао Завод за заштиту природе Србије бр. 03 бр. 021-4502/3 од 05.01.2024. године,
- Решење о издавању водних услова Дирекције за воде Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, број 325-05-01098/2021-07 од 10.01.2022. године, и Решење о издавању водне сагласности број 000504372 2023 од 18.01.2024. године,
- Информација о локацији број општинске управе Бор број 350-286/2023-III/05 од 04.12.2023 године,
- Решење о утврђивању услова за предузимање мера техничке заштите, Завод за заштиту споменика културе Ниш, број 134/2-02 од 23.01.2024 године, и решење којим се даје сагласност на допунски рударски пројекат измене методе откопавања у борској јами – лежиште руде бакра „Борска река“ изнад коте К-235, број 134/3-02 од 23.01.2024 године.

Уредбом о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. Гласник РС“ 84/05), предметни истражни геолошки радови у складу са својим карактеристикама (обим радова, величина простора, структура рударских објеката и ост.) подводе се под Листу II Уредбе, глава 2 - екстративна индустрија.

Поступајући по предметном захтеву овај орган је сагласно члану 10. став 1. и 2. а у вези са чланом 29. Закона о процени утицаја на животну средину, обавестио јавност и заинтересоване органе и организације - оглас у дневном листу „Политика“, дана 01.04.2024. године као и на вебсајту министарства.

На поднети захтев за утврђивање потребе о изради Студије о процени утицаја на животну средину, достављено је мишљење Друштва младих истраживача из Бора од 15.04.2024. године.

На коментар за неадекватно поступање Министарства заштите животне средине носилац пројекта је указао да је 07.12.2022. године, поднео Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта измене методе откопавањем у борској Јами — лежиште Борска река изнад коте К-235 број 13891. Министарство заштите животне средине је дописом број 12284 од 09.11.2023. године, обавештено од стране носиоца пројекта да је у међувремену дошло до значајних измена у самом пројекту у погледу капацитета те да из наведеног разлога одустаје од предметног Захтева. У вези са тим Министарство заштите животне средине је донело Решење број 353-02-4567/2022-03 од 24.11.2023. године којим се обуставља поступак на захтев носиоца пројекта јер нема услова да се даље води.

Из свих горе наведених разлога, носилац пројекта је дана 13.03.2024. године, поднео нови Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта измене методе откопавањем у борској Јами - лежиште Борска река изнад коте К-235, о чему је заинтересована јавност обавештена у дневном листу „Политика“ од 01.04.2024. године.

Министарство заштите животне средине негира примедбу да је захтев неуредан обзиром да је приложена сва потребна документација према члану 8. став 2. Закона о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 135/2004 и 36/2009).

На коментар да је дат непотпун опис технолошких процеса одговорено је да су шири опис технологије израде хоризонталних просторија разраде и припреме, као и опис технологије експлоатације дати су у Књизи 1 Основна концепција, која је приложена уз Захтев. Детаљан опис технологије бушења и минирања на изради просторија разраде и припреме за измењену методу откопавања, као и бушачко - минерских радова за експлоатацију даје се у Техничким рударским пројектима који су саставни део допунског рударског пројекта.

На коментар да услови других надлежних органа нису примењени у допунском рударском пројекту одговорено је да је допунски рударски пројекат измене методе откопавањем у борској Јами - лежиште Борска река изнад коте К-235 израђен 2022. а не 2021. године како се тврди у коментару. Сви услови надлежних органа прибављени су исте 2022. године. Измењени допунски рударски пројекат израђен је 2023. године у складу са претходно издатим условима. Разлог за прибављане обновљених услова надлежних органа је то што су претходно прибављени услови истекли у моменту подношења новог Захтева док су сагласности израђене у складу са већ издатим условима.

На основу достављене документације и активности коју носилац пројекта предвиђа, овај орган је мишљења да предметни пројекат не може у већој мери утицати на животну средину у односу на постојећи ниво утицаја као последица досадашњег рада рудника Јама Бор, уз потпуно поштовање тачака 2, 3 и 4 диспозитива овог решења и поглавља 7. Захтева – опис мера предвиђених у циљу смањења и отклањања значајних штетних утицаја, али и мера заштите животне средине из одобрене Студије о процени утицаја на животну средину за пројекат отварања лежишта Борска река до коте К-455, број 000148902/1 2024 од 24.10.2024. године.

**Упутство о правном средству:** Против овог решења може се изјавити жалба Влади, Административној комисији Београд, Немањина 11, путем овог органа, у року од 15. дана од дана пријема овог решења. Жалба се таксира са 590 динара административне таксе према тарифном броју 6. Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС” бр. 43/03..... 63/24 - измена и допуна усклађени дин.изн.).

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР  
  
Александар Дујановић  


Доставити:

- Архиви
- Носиоцу пројекта