



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ
И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 353-02-309/2017-16

Датум: 22.03.2017.

Немањина 22-26

Београд

На основу чланова 5. и 37. став 5. Закона о министарствима («Сл. гласник Р.Србије», број 44/14), члана 23. став 2. и 24. став 2. Закона о државној управи („Службени гласник РС”, бр. 79/05, 101/07 и 95/10), члана 10. став 4. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, број 135/04, 36/09), и чл. 192. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ”, бр. 33/97, 31/01, „Сл.Гласник Републике Србије”, број 30/10) а на основу захтева носиоца пројекта «РТБ БОР ГРУПА» Рудник бакра Бор, за одлучивање о потреби израде Студије о процени утицаја на животну средину пројекта експлоатације руде бакра из лежишта „Борска река“ изнад XIX хоризонта (К-235) са очувањем површине терена, Министарство пољопривреде и заштите животне средине државни секретар по решењу о овлашћењу министра бр. 119-01-51/26/2016-09 од 25.10.2016 доноси

РЕШЕЊЕ

1. За пројекат експлоатације руде бакра из лежишта „Борска река“ изнад XIX хоризонта (К-235) са очувањем површине терена, није потребна израда Студије о процени утицаја на животну средину.
2. Носилац пројекта је у обавези да испуни све услове и сагласности других надлежних органа у складу са посебним прописима.
3. Налаже се носиоцу пројекта да при реализацији планираних активности у потпуности примени мере заштите животне средине утврђене у одобреној Студији о процени утицаја пројекта експлоатације руде бакра у руднику „Јама“ Бор, бр. решења 353-02-1821/2006-02 од 08.10.2007 године, а посебно:
 - Наставак предузетих мера заштите ваздуха од емисија отпадних гасова и прашкастих материја,
 - Пре добијања одобрења за извођење радова по Допунском рударском пројекту, обавеза је носиоца пројекта да изврши контролно мерење квалитета ваздуха при пројектованом капацитету на вентилационом оккну ВО₄, а све у складу са Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха («Службени гласник РС», број 11/10, 75/10, 63/13), Уредбом о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух («Службени гласник РС», број 71/10) и Уредбом о мерењима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања («Службени гласник РС», број 5/16).
 - 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 буку.

- Обавезно спровођење водних услова и водне сагласности Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде број 325-04-0097/2017-07 од 27.01.2017. године, у циљу праћења квалитета отпадних јамских вода и њихово контролисано одвођење из водосабирника у погоне који ту воду користе за прераду руде букра.

Образложење

Носилац пројекта «РТБ БОР ГРУПА» Рудник бакра Бор, обратио се овом органу са захтевом бр. 353-02-309/2017-16, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за пројекат експлоатације руде бакра из лежишта „Борска река“ изнад XIX хоризонта (К-235) са очувањем површине терена.

Уз захтев приложени су попуњени упитници за одлучивање о потреби израде студије о процени утицаја на животну средину (део I и II), као и копије:

- Решења о давању сагласности на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта експлоатације руде бакра у руднику „Јама“ Бор,
- Решења о издавању водне сагласности Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде број 325-04-0097/2017-07 од 27.01.2017. године,
- Решења Министарства рударства и енергетике, број 310-02-0203/2006-06 од 23.12.2006. године којим се даје одобрење Руднику бакра Бор за извођење радова по Главном рударском пројекту експлоатације руде бакра у Јами Бор до К-235м,
- Информације о локацији Општинске управе Бор за катастарску парцелу бр. 1345/1 КО Бор 2,
- Извештаја о испитивању емисија загађујућих материја на извору загађења ваздуха у погону РББ Бор (погон Јама, Вентилационо окно 4), од 20.10.2016 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“ 114/2008), предметни пројекат налази се на Листи II, глава 2 – Екстрактивна 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 листу „Тимочки огласи“, дана 02.03.2017. године, и на вебсајту министарства <http://www.eko.minpolj.gov.rs/obavestenja/procena-uticaja-na-zivotnu-sredinu/>. У процесу разматрања захтева, у законски утврђеном року нису достављена мишљења заинтересованих органа/организација и јавности.

Тренутна производња руде из Јаме је око 500.000 т на годишњем нивоу, чији је тренутни капацитет рудника испод 30 %. Крајем деведесетих година (1996, 1997 и 1998) годишња производња у јами кретала се и до 2 000 000 т руде годишње. Експлоатација је разуђена и обавља се у више рудних тела ("Брезоник", "Т1", "Т2", "Т.Рош", "П2А") са малим откопним површинама где је производња. Геолошки услови и положај рудних тела са ниско капацитативним методама, без концентрације опреме и радника узрокују малу и скупу производњу.

У "Брезонику" се примењује коморно-стубна метода са кровним обарањем руде и засипавањем празних простора флотацијском јаловином са хидротранспортом, а у рудним телима "Т1" и "Т2", "Т.Рош" и "П2А" преостале резерве испод старих радова који су се откопавали подетажним

зарушавањем, откопавају се коморно стубном методом са самоносећом конструкцијом и додатним ојачањима конструкције (анкер-мрежа, торкет бетон) без засипавања празних простора.

Нова лежишта и рудна тела нису уведена у експлоатацију због неопходних инвестиција (Борска река и "ТЗ") и незавршених геолошких истраживања (р.т. "Д").

У активним рудним телима "Брезоник", "Т1" и "Т2", "Тилва Рош" и "П2А", експлоатација технолошки могућих и економски исплативих резерви је у завршној фази.

Главним рударским пројектом експлоатације руде бакра у Јами Бор до К-235, за који се поседује одобрење за извођење рударских радова односно сагласност на Студију о процени утицаја на животну средину бр.353-02-1821/2006-02 од 08.10.2007., предвиђена је експлоатација руде бакра из рудних тела „Тилва Рош“, „П2А“ и Брезоник и то методом подетажног зарушавања из рудних тела „Тилва Рош“ и „П2А“ и коморно стубном методом из рудног тела Брезоник. Део лежишта „Борска река“, изнад XIX хоризонта К-235 сагледаван је у погледу експлоатације дела лежишта изнад XVII хоризонта, К-150 или са нижих нивоа где би се обухватио део резерви са бољим садржајем бакра и пратећих метала у руди.

Узимајући у обзир завршетак експлоатације предходно поменутих рудних лежишта приступило се изради Допунског рударског пројекта експлоатације руде бакра из лежишта „Борска река“ изнад XIX хоризонта (К-235 м) са очувањем површине терена. Пројектом је дефинисана експлоатација дела лежишта „Борска река“ чији експлоатациони радови не излазе из оквира ДРП-а. Експлоатација би се обављала паралелно од XIX хоризонта К-240 до XVII хоризонта К-150 и од XVII хоризонта К-150 до XV хоризонта К-75 уз очување функције XV и XVII хоризонта остављањем плоча моћности 15 м.

Лежиште „Борска Река“ у саставу је активног рудника Јама и у делу изнад XIX хоризонта (К-235 м), по свим критеријумима припада „текућем захвату“. Технолошке фазе: сервисирање, транспорт, извоз, проветравање, одводњавање, снабдевање погонском енергијом, прерада, као и објекти, постројења и инсталације из текућег захвата, решења су и за експлоатацију "Борске Реке" изнад XIX хоризонта.

Лежиште је отворено на XVII хоризонту мрежом истражних ходника, приступних и транспортних путева изграђеног транспортно-сабирног хоризонта. На нивоу XIX хоризонта, до лежишта су израђени главни транспортни путеви са тракастим транспортерима, објекти одводњавања, просторије за пролаз, вентилација, сервисирање и обезбеђено је снабдевање енергијом.

Откопавање без манифестација на површини терена и угрожавања рудничке инфраструктуре могуће је коморно-стубном методом са запуњавањем празних простора паста засипом или са самоносећом конструкцијом. Откопавањем са засипавањем пастама које очвврћавају после уградње, постиже се високо искоришћење преко 90 %, и осиромашење око 5 %, а откопавањем са самоносећом конструкцијом постиже се искоришћење око 50-55 % и осиромашење око 5 %. Применом пројектних решења из "текућег захвата" (XIX хор./К-235 м) и применом ове методе може се обезбедити потребна погонска сигурност и колективна заштита радника.

Откопавање дела лежишта изнад XIX хоризонта коморно - стубном методом, не умањује примењивост и ефекте откопавања лежишта испод XIX хоризонта било којом методом, па и методом са зарушавањем у чију групу спада и метода блоковског самозарушавања Блок-цавинг.

Откопавање лежишта "Борска Река" изнад XIX хоризонта, коморно стубном методом и засипавањем откопа паста (стврдњавајућим) засипом у кратком периоду и са релативно

малим улагањима обезбеђује се стабилна производња до капацитета технолошке линије према Борској флотацији (2,0-2,5 Мт на годишњем нивоу). Паралелна експлоатација богатије руде са других локалитета побољшаће композит и ефекте (р.т. “Д” и р.т. „ТЗ“ и др.)

Због горе наведених разлога приступило се изради Допунског рударског пројекта експлоатације руде бакра из лежишта „Борска река“ изнад XIX хоризонта (К-235 м) са очувањем површине терена уз примену коморно стубне методе и засипавањем откопа паста засипом. На основу расположивих података о рудном телу (поглавље геологија и рудне резерве) ова метода задовољава следеће услове:

- високу продуктивност,
- примену високо продуктивне опреме,
- низак коефицијент припреме,
- усклађивања геометрије откопа са радном средином,
- висок степен искоришћења расположивих рудних резерви,
- минималног осиромашења (разблажења) откопане руде;
- остварења пројектованог производног капацитета,
- флексибилност при раду,
- висока сигурност запосленог особља при откопавању,
- ниске експлоатационе трошкове,
- минимална инвестициона улагања
- не нарушава површине терена изнад лежишта и инфраструктурне објекте и тд.

На основу горе наведеног, овај орган је мишљења да предметни пројекат не може у већој мери утицати на животну средину, уз потпуно поштовање тачака 2. и 3. диспозитива овог решења, поглавља 7. Захтева – Опис мера предвиђених у циљу смањења и отклањања значајних штетних утицаја, укључујући и мере заштите из одобрене Студије о процени утицаја на животну средину пројекта експлоатације руде бакра у руднику „Јама“ Бор.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ: Против овог решења може се уложити жалба Влади Републике Србије, путем овог органа, у року од 15. дана од дана пријема решења, односно од дана обавештавања заинтересоване јавности о донетом решењу.



ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

Др Стана Божовић

Доставити:

- Архиви
- Инвеститору (носиоцу пројекта)