



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ
И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 353-02-085/2017-16

Датум: 31.05.2017.

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. 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 „Rakita Exploration“ д.о.о. Бор, за одлучивање о потреби израде Студије о процени утицаја на животну средину за пројекат геолошких истраживања Си, Ау и пратеће рудне минерализације простора Брестовац – Метовица, на локацији Чукара Пеку у Брестовцу, општина Бор, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, државни секретар по решењу о овлашћењу министра, број 119-01-51/26/2016-09 од 25.10.2016. године, доноси

РЕШЕЊЕ

1. За пројекат геолошких истраживања Си, Ау и пратеће рудне минерализације простора Брестовац – Метовица, на локацији Чукара Пеку у Брестовцу, општина Бор, није потребна процена утицаја на животну средину.
2. Носилац пројекта је у обавези да спроведе све услове и сагласности других надлежних институција, а посебно:
 - Решење о условима заштите природе које је издао Завод за заштиту природе Србије бр. 03 бр. 020-2336/4 од 16.12.2016. године,
 - Мишљење ЈВП „Србијаводе“ – БПЦ „Сава-Дунав“ у поступку издавања водних услова, број 1-4710/1 од 24.11.2016. године,
 - Информацију о локацији број 350-199/2016-III/05 општинске управе Бор од 18.11.2016 године,
 - Решење о утврђивању услова за предузимање мера техничке заштите, Завод за заштиту споменика културе Ниш, број 1356/2 од 07.12.2016 године,
 - Решење Министарства рударства и енергетике, број 310-02-0221/2012-14 од 21.02.2017 године, којим се одобрава извођење геолошких истраживања минерализације бакра, злата и пратеће рудне минерализације простора Брестовац – Метовица.
3. Налаже се носиоцу пројекта да при реализацији планираних активности у потпуности примени мере заштите животне средине 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 буку: бушачка постројења, багери, булдозери и камиони.
- У зони утицаја приступног пута, обавезно је ограничити брзину кретања камиона на мањ 25 km/h.
- На деоницама приступног пута, непосредно у близини стамбених објеката највише изложеним негативном утицају, ниво буке од проласка камиона размотрити постављање привремених баријера који ће бити у функцији изолатора од буке.
- Техничким решењима спречити међусобно спајање предметног нископа и евентуално присутних истражних бушотина и утицај на параметре квалитета различитих слојева поцемних вода. Да би се спречило спајање слојева извршити затварање истражних бушотина бетонирањем или гранулираним средством.
- Техничким решењем обезбедити да базени за исплаку буду формиран тако да дно базена буде изнад нивоа издани поцемних вода. Такође, обезбедити непропусност дна и зидова базена. Након завршеног истражног бушења, исплака из базена се мора отпремити до локације коју ће одредити надлежни органи.
- Количину воде за потребе истражног бушења обезбедити и депоновати у одговарајуће посуде или базене, при чему је неопходно базене извести тако да се онемогући истицање и разливање воде и/или исплаке по површини терена, у земљиште и водотоке.
- За снабдевање радилишта водом не каптирати изворе.
- У складу са очекиваним карактеристикама искоришћених вода, зауљених атмосферских, техничко-технолошких из процеса бушења и прања опреме, као и дренажних вода са одлагалишта јаловине, предвидети преко постројења за пречишћавање да се усмеравају до непосредног реципијента Брестовачке 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.
- Утврдити стање нивоа и квалитета поцемних вода у садашњим условима и успоставити праћење режима поцемних вода на осматрачким објектима (пијезометрима) у близини истражних бушотина тј. нископа и јаловишта.
- Атмосферске воде са условно незагађених површина прикупити посебним системом и евакуисати их у околне површине или у најближи природни реципијент, Брестовачку 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.
- За јаловину из истражног нископа, тачније, рударски отпад, неопходно је дефинисати локацију за привремено одлагалиште.
- 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.
- За случај неопходности захватања воде из површинских и поцемних вода потребно је обезбедити израду 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 истражног простора изузети и непосредну и ужу зону изворишта водоснабдевања или изворишта за друге намене. Водоснабдевање решити у складу са законском регулативом.
- Експлозивна средства транспортовати, депоновати и њиме руковати сходно важећој законској регулативи. Рад са експлозивним средствима поверити за то обученим лицима.
- За одржавање стабилности улазног отвора и поцемних просторија, предвидети адекватне мере (подграду, сидра са мрежом, прскање бетоном и др.).
- Обезбедити адекватно проветравање поцемних 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.
- Уколико је при извођењу истражних и припремних радова неопходно извршити сечу стабала, обавезно прибавити дознаку од надлежне институције, ЈП „Србијашуме“, такође водећи рачуна да се не секу стабла већих димензија.
- Дефинисати и изградити одговарајуће приступне саобраћајнице и паркинг простор и предвидети њихово редовно одржавање.
- Предвидети израду техничког решења за потребне санационе радове и рекултивацију комплекса по завршетку предметних радова. Након завршетка истражних радова извршити санацију свих површина које су по било ком основу коришћене у току извођења истражних радова (приступна саобраћајница, паркинг простор, привремена одлагалишта јаловине, улаз у подземне просторије, подручја испод уклоњених монтажних објеката и др.).
- За приступ локацијама на којима се изводе истражни радови користити постојећу путну инфраструктуру, односно избегавати стварање нових приступних путева.
- Хумусни слој и земљу из ископа за базен депоновати у близини, сачувати и након завршетка радова користити за санацију терена.
- При изради истражних ископа, радовима на отварању ископа одвојити хумусни материјал, депоновати га у близини, заштитити од разношења водом и ветром, а касније употребити за санацију терена који је по било ком основу деградиран у току извођења радова. Сав вишак материјала обавезно уклонити са локације на место које одреди надлежна комунална служба. Забрањено је депоновање било каквог материјала или привремено одлагање у/уз водотоке.
- 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.

- 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.

- Носилац посла је дужан да после изведених геолошких истражних радова изradi пројектно-техничку документацију у свему у складу са законском регулативом, свим званичним мишљењима и условима добијеним од надлежних институција као и стандардима и нормативима за ову врсту објеката.

Образложење

Носилац пројекта „Rakita Exploration“ д.о.о. Бор, обратио се овом органу са захтевом бр.353-02-1085/2017-16 од 28.04.2017. године, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за пројекат геолошких истраживања Cu, Au и пратеће рудне минерализације простора Брестовац – Метовица, на локацији Чукара Пеку у Брестовцу, општина Бор.

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

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 - екстраивна 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 18.05.2017. године као и на вебсајту министарства. Општинска управа Бор је посебно обавештена дописом од 05.05.2017. године.

На поднети захтев за утврђивање потребе о изради Студије о процени утицаја на животну средину, достављено је мишљење Друштва младих истраживача из Бора дана 15.05.2017. године, којим се надлежном органу сугерише доношење одлуке о потреби израде Студије о процени утицаја на животну средину. Мишљење је образложено следећим разлозима:

- Кумулативни утицај услед близине рударско топионачког басена Бор,
- Наставак активности кроз отварање новог рудника при чему би се искористили објекти типа нископа, депоније јаловине из нископа за брану за будуће флотацијско јаловиште,
- Израда генералног плана регулације туристичког простора Брестовачка бања – Борско језеро укључује и потреба да се кроз пројекат истражних радова Брестовачка река максимално заштити од загађења јер се иста улива у Црни Тимок, који протиче кроз Гамзиградску бању и протиче потом поред културног добра под заштитом UNESCO, Felix Romuliana,
- Изостанак у навођењу постојећих законских одредби Уредбе о одлагању отпада на депоније, Уредбе о критеријумима за одређивање најбоље доступне технике за примену стандарда

квалитета као и за одређивање граничних вредности емисије у интегрисаној дозволи, Правилника о образцу дневне евиденције отпада и годишњег извештаја, Правилника о минирању у рударству, затим Reference Document on BAT for Management of Tailings and waste Rock in mining (European Commission, 2009), и на крају Директива ЕУ 2006/21 о управљању отпадом из индустријског вађења минерала,

- Изостанак детаљнијег описа утицаја доминатног ветра на подизање прашине и утицај на квалитет пољопривредног земљишта у атару села Брестовца, Метовнице и Слатине.

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, уз потпуно поштовање тачака 2. и 3. диспозитива овог решења и поглавља 7. Захтева – опис мера предвиђених у циљу смањења и отклањања значајних штетних утицаја. Уколико се по завршетку геолошких истраживања буде приступило изради пројектно техничке документације за рударске радове на експлоатацији минералне сировине, у склопу Студије о процени утицаја на животну средину носилац пројекта биће у обавези да примени све горе наведене прописе, односно да у већем обиму прикаже све потенцијалне негативне утицаје на чиниоце животне средине.

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
- Носиоцу пројекта