



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО  
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 353-02-227/2019-03

Датум: 07.03.2019.

Београд

На основу члана 5 а. Закона о министарствима („Сл. гласник Р.Србије», број 44/14, 14/15, 54/15 и 96/15 – др. закон. 62/2017), чланова 18., 24. и 28. став 1. Закона о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник Р.Србије», број 135/04, 36/09), члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС", број 18/16) и члана 23. став 2. Закона о државној управи („Службени гласник РС", бр. 79/С5, 101/07 и 95/10), поступајући по поднетом захтеву носиоца пројекта, предузећа "ЈУГО-КАОЛИФ" д.о.о, из Београда, Уроша Мартиновића 17/19, заведен под бројем 353-02-227/2019-03, од 05.02.2019.године, Министарство заштите животне средине доноси

## РЕШЕЊЕ

1. **ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ** на Студију о процени утицаја на животну средину за Главни рударски пројекат експлоатације кварцних пешчара у лежишту са два ревира, "ДЕО" и "ДЕО СЕВЕР", на територији КО Доња Бела Река, град Бор. Границе експлоатационог поља које су обухваћене Студијом, одређене су следећим координатама:

	Y	X		Y	X
1.	7 596 750	4 882 250	13.	7 597 900	4 883 600
2.	7 597 350	4 882 250	14.	7 597 800	4 882 900
3.	7 597 500	4 882 600	15.	7 597 800	4 882 400
4.	7 597 700	4 882 300	16.	7 597 600	4 882 600
5.	7 597 800	4 882 300	17.	7 597 350	4 884 000
6.	7 597 850	4 882 350	18.	7 597 100	4 884 000
7.	7 597 900	4 882 500	19.	7 596 750	4 884 650
8.	7 597 900	4 882 600	20.	7 596 550	4 884 780
9.	7 598 000	4 882 600	21.	7 596 610	4 884 920
10.	7 598 100	4 882 800	22.	7 596 400	4 885 300
11.	7 598 100	4 883 400	23.	7 596 070	4 885 300
12.	7 598 000	4 883 600	24.	7 596 600	4 883 800

2. Носилац пројекта је дужан да спроведе мере заштите животне средине предвиђене Студијом о процени утицаја из тачке 1. овог решења (поглавље 8. предметне Студије).

3. Носилац пројекта је у обавези да испоштује услове и сагласности осталих надлежних органа и организација у складу са посебним законом.

4. Носилац пројекта је у обавези да спроведе програм праћења утицаја на животну средину - мониторинг систем (поглавље 9. предметне Студије).
5. Носилац пројекта је дужан да у року од две године од дана пријема одлуке с давању сагласности отпочне са извођењем пројекта. Решење и предметна Студија о процени утицаја саставени су део техничке документације потребне за прибављање дозволе или одобрења за почетак извођења пројекта.
6. О трошковима поступка биће решено посебним решењем.

## **О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е**

Носилац пројекта, предузеће "ЈУГО-КАОЛИН" д.с.о, из Београда, Уроша Мартиновића 17/19, поднео је Министарству заштите животне средине захтев за давање сагласности на Студију о процени утицаја на животну средину за Главни рударски пројекат експлоатације кварцних пешчара у лежишту са два ревира, "ДЕО" и "ДЕО СЕВЕР", на територији КО Доња Бела Река, град Бор, дана 04.02.2019. године, заведено под бројем 353-02-227/2019-03, коју је израдило Предузеће за инжењеринг и консалтинг „EXPERT-INŽENJERING“ из Шапца, Стојана Новаковића 27/II.

У складу са чланом 20. Закона о процени утицаја на животну средину, обезбеђен је јавни увид, организована презентација и спроведена јавна расправа о предметној Студији – оглас у дневном листу «Вечерње НОВОСТИ», од 06.02.2019.године, као и на службеном сајту министарства <http://www.eko.minpolj.gov.rs/obavestenja/procena-uticaja-na-zivotnu-sredinu/>.

Јавна презентација и јавна расправа предметне Студије одржани су 27.02.2013. године, у просторијама Градске управе града Бора. На јавној расправи је присуствовало 17 учесника, међу којима су били мештани села Доња Бела Река, представници Друштва младих истреживача Бор, Градске управе Бор и ЈКП Водовод из Бора. На јавној расправи изнете су примедбе које су се односиле на кретање камиона са непокривеним сандуцима кроз село Доња Бела Река, поплављивање приватних објеката, као и на замућивање водоизворишта Сурдуп. Установљено је да носилац пројекта не поседује такве камионе, те да је у Студији прописана обавеза прекривања камионских сандука цирадом, а да наведени камиони припадају РТБ БОР ТИР (тогионица). На другу и трећу примедбу одговорили су представници ЈКП Водовод – Бор и обрађивач Студије, наводећи да су спорне всде са сливног подручја које припада околном терену, односно да је коп дубинског типа, из кога је немогуће неконтролисано истицање поплавних вода, као и да се замућење водоизворишта дешава у периоду обилних падавина, независно од експлоатације белоречког пешчара. У циљу утврђивања да ли постоје утицаји рударских радова на квалитет воде у изворишту водоснабдевања Сурдуп, Рударско-геолошки факултет у Београду, Одсек за хидрогеологију, израдио је Хидрогеолошки елаборат о зонама санитарне заштите изворишта Сурдуп, код Доње Беле Реке. Елаборат је урађен и одобрен, након чега су извођена одговарајућа истраживања која су трајала годину дана, током 2014.године. На тај начин су дефинисане стварне границе санитарних зона заштите изворишта Сурдуп, као и утицаји рударских радова на само извориште. На основу тог елабората и остале техничке документације носкоца пројекта, прибављени су водни услови Републичке дирекције за воде. Носилац пројекта и обрађивач Студије, уз сагласност представника овог Министарства, прихватили су предлог да се Студија допуни са додатним мерама заштите животне средине а које се односе на изразу водног пропуста, који би био у функцији спречавања бујичног дејства воде са околног терена, оршавање

приступног јавног пута до сепарације носиоца пројекта, који је у функцији снабдевања топионице РТБ БОР фракцијом белоречног пешчара, регулисање тока кретања повратних технолошких повратних вода, што подразумева:

- Израду водног пропуста, на приступном јавном путу до сепарације носиоца пројекта, под углом од 45 степени, од бетонских елемената и решетки, који би био у функцији спречавања бујичног дејства воде са околног терена,
- Орошавање приступног јавног пута до сепарације носиоца пројекта, који је у функцији снабдевања топионице РТБ БОР фракцијом белоречног пешчара,
- Регулисање тока кретања повратних технолошких повратних вода, што подразумева:
  - а) постављање лонтона са пумпом на таложнику сепарације ради регулације количине повратне воде,
  - б) уградњу водних врата на водозахвату, ради контроле дотока свеже воде из речног тока,
  - в) репарацију бетонских елемената водозавата,
  - г) уградњу мерача притока повратних вода из процеса.

Предлог месне заједнице Доња Бела Река за одлагањем јавне расправе није прихваћен од стране овог Министарства јер није постојао правни основ, гледано по Закону о процени утицаја на животну средину и Правилнику о поступку јавног увида, презентацији и јавној расправи о студији о процени утицаја на животну средину. Имајући у виду осетљивост локације на којој ће се реализовати пројекат, као и само интересовање заинтересоване јавности за предметни поступак, продужен је јавни увид у предметну Студију, закључно до 04.03.2019. године.

На поднети захтев за давање сагласности на Студију о процени утицаја достављене су примедбе од стране заинтересоване јавности и заинтересованих органа, и то од стране 1. Друштва младих истраживача Бор, са партнерима из Удружења Village – Покрет за развој села источне Србије, Грађанске читаонице Европа и Удружења за развој локалне заједнице ГРУПА 55, дана 25.02.2019. године, 2. Председника Савета Месне заједнице Доња Бела Река (електронским путем), дана 26.02.2019. године. и Градоначелника Бора, дана 27.02.2019. године.

У складу са чланом 22. и члановима 23. и 24. Закона о процени утицаја на животну средину, образована је Техничка комисија за оцену Студије о процени утицаја, Решење број: 353-02-227/2019-33, од 05.02.2019. године, која је на састанку одржаном 05.03.2019. године, размотрила предметну Студију, пратећу документацију и достављена мишљења заинтересованих органа, организација и јавности. Састанку су претходиле детаљне анализе чланова техничке комисије оних делова Студије које су били предмет коментара Друштва младих истраживача из Бора, Месне заједнице Доња Бела Река и Градоначелника Бора.

У мишљењу Друштва младих истраживача из Бора истиче се обавеза надлежном органу, односно Министарству заштите животне средине, да пропише носиоцу пројекта обавезу поштовања Уредбе о условима и поступку издавања дозволе за управљање отпадом, као и критеријумима, карактеризацији, класификацији и извештавању о рударском отпаду ("Сл. Гласник РС" број 53/2017), која ступа на снагу од 01.01.2020. године, као и свих других активности које проистичу из исте.

Министарство заштите животне средине је прихватило тај захтев, те прописало као додатну меру заштите животне средине у поглављу 8. Студије којом се носиоцу пројекта налаже поступање у складу са горе поменутом Уредбом, ступањем исте на снагу после 01.01.2020. године.

Коментари Председника Савета Месне заједнице Дсња Бела Река, односили су се на обавезе носиоца пројекта према Програму праћења утицаја на животну средину, као и захтевање да се пропишу додатне мере заштите животне средине а које се односе на смањење брзине кретања возила, постављање лежећих полицајаца код школе, обавеза покривања камионских сандука, прање саобраћајница и др.

Увидом у предметну Студију, установљено је да су сви предлози у вези мониторинга животне средине већ прописани, као и обавеза прекривања камионских сандука, док су остале примедбе у вези додатних мера заштите у надлежности локалне самоуправе и нису предмет ове Студије о процени утицаја на животну средину.

У коментарима Градоначелника града Бора, констатовано је следеће:

- Положај подручја експлоатације зависан је од положаја минералне сировине која је предмет експлоатације, и као такав није подложен промени. Међутим, негативни утицаји комплекса рудника морају бити спроведени на најмању могућу меру.

Студија о процени утицаја на животну средину је детаљно елаборирала све негативне утицаје на чиниоце животне средине, где примена свих пројектованих мера заштите животне средине доводи до свођења негативног утицаја на најмању могућу меру.

- Захтевано је да се предвиди перманентно праћење стања водоизворишта Сурдуп у циљу превенције могућих негативних утицаја који би могли настати као последица минирања (поремећаји подземних токова се могу појавити као последица сеизмичких потреса који настају током минирања и тиме утицати на квалитет воде и издашност изворишта).

У поглављима 8. и 9. Студије о процени утицаја на животну средину, прописане су мере заштите изворишта Сурдуп и праћења режима рада тог изворишта.

- Захтевано је да се евакуација вода са радних површина комплекса рудника и околних падина мора вршити на начин којим се не угрожава стање вода и земљишта у које се захваћена вода упушта. Такође, потребно је јасно нагласити који водоток је предвиђен као реципијент за прихват ових, како је наведено, атмосферских вода.

У поглављу 8. Студије о процени утицаја на животну средину, прописана је обавеза регулисања тока кретања повратних технолошких повратних вода.

- Предвидети адекватне мере заштите Равне реке и мере за елиминисање појаве кварцног песка у току реке, који узрокује појаву замућења реке, беле до жуте боје.

У поглављу 8. Студије о процени утицаја на животну средину, прописана је обавеза регулисања тока кретања повратних технолошких повратних вода.

- Елиминисати или на најмању меру свести појаву еолске ерозије у рудничким постројењима и приступним путевима.

У поглављу 8. Студије о процени утицаја на животну средину, прописана је обавеза израде водног пропуста и орошавања приступног пута.

- Елиминисати и на најмању могућу меру свести утицаје флувијалне ерозије услед које се спирањем материјала из постројења рудника еродирани материјал неконтролисано разноси на околни простор.

У поглављу 8. Студије о процени утицаја на животну средину прописане су мере којим се спречава неконтролисано разношење еродованог материјала на околни простор.

- Површински коп се налази у близини села Доња Бела река које је под директним неповољним утицајем рудника. Како у Студији нема посебних мера заштите овог насеља, потребно је у исту унети и мере заштите насеља и становништва од неповољног утицаја рудника.

Поглавље 8. Студије о процени утицаја на животну средину садржи мере за смањење негативног утицаја на село Доња Бела река.

- Елиминисати узрок појаве кварца у селу, на улицама и дворишту мештана.

У поглављу 8. Студије прописане су све неопходне мере у том смислу (покривање сандука камиона), с тим да једино камиони ТИР-а, који пролазе кроз само село, не поштују меру прекривања сандука (записник са одржане јавне расправе у ГУ Бор).

- Решити проблем приступних путева до површинског копа, као и проблем транспорта материјала са површинског копа. Одређене количине материјала са површинског копа транспортују се уским сеоским улицама које нису пројектоване, ни уређене за саобраћај возила велике носивости. Потребно је предвидети коришћење алтернативног транспортног пута који би заобилазио насеље.

За горе наведену проблематику надлежност је на локалној самоуправи у Бору, као управљачу пута, и РТБ БОР (Zijin Соорег Бор), као корисника пута.

- До уређења новог транспортног пута, за време док се за транспорт руде користе сеоске улице, потребно је пут који се користи уредити на начин да се смањи могућност ширења негативних утицаја копа на сеоско насеље и на квалитет путева (конструктивно ојачати саобраћајнице како би се смањиле деформације, спровести одговарајуће мере за одвођење воде са пута и падина, формирати појас заштитног зеленила ради спречавања развејавања прашине и сл.)

У поглављу 8. Студије прописане су све, горе наведене, неопходне мере за смањење негативних утицаја копа на сеоско насеље и на квалитет путева у селу.

Техничка комисија је констатовала да је Студија о процени утицаја на животну средину урађена у складу са Законом о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник Р.Србије» број 135/04, 36/09), као и Правилником о садржини Студије о процени утицаја на животну средину ("Сл.

Гласник РС" број 69/2005) и сачинила је извештај са предлогом да се изда сагласност на предметну Студију.

На основу спроведеног поступка и предлога Техничке комисије, одлучено је као у диспозитиву.

Носилац пројекта је дужан да, у складу са чланом 28. став 1. Закона о процени утицаја на животну средину, у року од две године од дана добијања овог решења започне извођење пројекта из тачке 1. овог решења.

Решење и предметна Студија о процени утицаја на животну средину су саставни део техничке документације, у складу са чланом 18. Закона о процени утицаја на животну средину.

На основу члана 33. Закона о процени утицаја на животну средину и члана 87. став 2. Закона о општем управном поступку, донето је Решење о трошковима поступка.

Ово решење је коначно у управном поступку.

**Поука о правном средству:** Против овог Решења није допуштена жалба. Носилац пројекта и заинтересована јавност могу покренути управни спор подношењем тужбе надлежном суду у року од 30 дана од дана пријема овог решења, односно од дана објављивања у средствима информисања.



Министар  
Горан Триван

Доставити:

- Архиви
- Носиоцу пројекта
- Друштво младих истраживача Бор, са партнерима, 3.октобра 71, 19210 Бор
- Градска управа града Бора, Моше Пијаде 3, 19210 Бор
- Сектору за надзор и предострожност у животној средину