Република Србија
МИНИСТАРСТВО РУДАРСТВА И ЕНЕРГЕТИКЕ
Број: 005102664 2025
Датум: 20.10.2026. године

Министарство рударства и енергетике решавајући по захтеву привредног друштва Serbia Zijin Copper д.о.о. за издавање дозволе за управљање рударским отпадом, на основу члана 8. Закона о министарствима („Сл. гласник РС“, бр. 128/2020 и 116/2022 и 92/2023 – др. закон), члана 144. Закона о рударству и геолошким истраживањима („Сл. гласник РС“, бр. 101/2015 и 95/2018 - др. закон и 40/2021) и чл. 3. и 4. Уредбе о условима и поступку издавања дозволе за управљање отпадом, као и критеријумима, карактеризацији, класификацији и извештавању о рударском отпаду („Сл. гласник РС“, бр. 53/17) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС“, бр. 18/2016, 95/2018 - аутентично тумачење и 2/2023 одлука УС), по овлашћењу министра број: 002882756 2025 14820 002 001 020 092 од 13.08.2025. године, доноси:

Р Е Ш Е Њ Е

1. **ИЗДАЈЕ СЕ ДОЗВОЛА** за управљање рударским отпадом привредном друштву Serbia Zijin Copper д.о.о., матични број 07130562, са седиштем у Бору, за депоније:
   - депонија А категорије - Одлагалиште Тодоров поток,
   - депонија А категорије - Источно одлагалиште,
   - депонија А категорије - Одлагалиште Сарака,
   - депонија А категорије - Одлагалиште Борски коп.

2. Дозвола се издаје привредном друштву Serbia Zijin Copper д.о.о., које је држалац и оператер рударског отпада.

На одлагалиштима „Тодоров поток“, „Источно одлагалиште“, „Одлагалиште Сарака“ и „Одлагалиште Борски коп“ одлаже се јаловина настала експлоатацијом руде бакра на површинском копу Велики Кривељ, која има индексни број отпада према Каталогу отпада 01 03 04*.

Привредно друштво Serbia Zijin Copper д.о.о. по дозволи из става 1, и одобреној пројектној документацији може одложити следеће количине рударског отпада:

- Одлагалиште Тодоров поток: маса одложене раскривке 27.361.146 t, капацитет одлагалишта 30.394.790 t;
- Источно одлагалиште: маса одложене раскривке 20.974.549 t, завршен век одлагања јаловине;
- Одлагалиште Сарака: маса одложене раскривке 144.732.770 t, капацитет одлагалишта 137.116.642 t;
- Одлагалиште Борски коп: маса одложене раскривке 142.438.057 t, капацитет одлагалишта 459.438.057 t;

3. Коповска јаловина, настала у процесу извођења рударских радова на експлоатацији руде бакра на површинском копу Велики Кривељ, транспортује се камионима на јаловишта „Одлагалиште Тодоров поток“, „Источно одлагалиште“ и „Одлагалиште Сарака“ на којима се врши планирање одлагалишних етажа булдозерима. Коповска јаловина након дробљења

транспортује се тракастим транспортерима на „Одлагалиште Борски коп“ у које се одлаже преко одлагача.

4. Привредно друштво је у обавези да редовно врши контролу косина јаловишта и мониторинг квалитета воде, квалитета ваздуха, квалитета земљишта и нивоа буке на свим локацијама на којима се одлаже рударски отпад и да, у складу са резултатима праћења, предузима одговарајуће мере.

5. Привредно друштво је у обавези да до 31. марта текуће године достави извештаје о раду депонија „Одлагалиште Тодоров поток“, „Источно одлагалиште“, „Одлагалиште Сарака“ и „Одлагалиште Борски коп“, и то: податке о количинама одложеног рударског отпада претходне године и укупно од почетка рада јаловишта, резултате мониторинга квалитета ваздуха, воде, земљишта и буке са анализом достављених података у односу на референтне вредности и вредности из претходне годину и извештај о контроли косина одлагалишта са приказом кризних ситуација. За достављање извештаја одговорно је лице задужено за управљање рударским отпадом именовано сагласно члану 119. Закона о рударству и геолошким истраживањима.

6. Привредно друштво има обавезу да донесе одлуку о затварању или проширењу капацитета депонија које су достигле пројектовани капацитет („Источно одлагалиште“ и „Одлагалиште Сарака“) и да о томе обавести Министарство у року од 15 дана.

7. Привредно друштво је у случају из тачке 6. у обавези да у року од 6 месеци изради одговарајућу инвестиционо-техничку документацију и у складу са њом ажурира ову дозволу. У инвестиционо-техничкој документацији потребно је предвидети мониторинг и мере за спречавање штетних утицаја, као и износ потребних финансијских средстава за спровођење мониторинга и предвиђених мера.

8. Привредно друштво је у обавези да ажурира дозволу у случају промене капацитета одлагалишта, динамике одлагања, технологије одлагања или проглашења оператера севесо постројења, односно најкасније до 31.12.2029. године.

О б р а з л о ж е њ е

Привредно друштво Serbia Zijin Copper д.о.о. поднело је овом Министарству захтев број 8628/2025 од 16.12.2025. године (запримљен у Министарству 22.12.2025. године) и допуну захтева број 5142 од 10.07.2026. године (запримљену у Министарству 17.07.2026. године) и допуну број 7178 од 30.09.2026. године (запримљену у Министарству 06.10.2026. године) за издавање дозволе за управљање рударским отпадом насталим на површинског копу „Велики Кривељ“.

Уз захтев 8628/2025 од 16.12.2025. године и допуне захтева број 5142 од 10.07.2026. године и број 7178 од 30.09.2026. године за издавање дозволе за управљање рударским отпадом рудника Велики Кривељ – површински коп „Велики Кривељ“, достављена је документација прописана чланом 8. Уредбе о условима и поступку издавања дозволе за управљање отпадом, као и критеријумима, карактеризацији, класификацији и извештавању о рударском отпаду и то:

- Доказ о плаћеној републичкој административној такси у износу од 106.880,00 РСД од 15.12.2025. године оверен од стране НЛБ Комерцијалне банке;
- „План управљања рударским отпадом рудника Велики Кривељ – површински коп Велики Кривељ“, који је израдио Институт за рударство и металургију Бор, са додацима 1–5 из 2025. године;

- Извештај о одређивању категорије депонија рударског отпада за одлагалишта „Тодоров поток“, „Источно одлагалиште“, „Сарака поток“ и „Стари борски коп“, број 2892-1/25 од 09.12.2025. године;
- Извештај о карактеризацији рударског отпада за наведена четири одлагалишта, са подацима о врсти, особинама и количинама отпада;
- „Анализуастабилности косина на површинском копу Велики Кривељ“, јануар 2025. године, и План одбране од поплава и спасавања од поплава;
- Документација о узорковању и хемијском испитивању рударског отпада, укључујући извештаје бр. 2270/22, 2271/22, 2272/22 и 2273/22;
- Решење Министарства заштите животне средине бр. 353-02-721/2022-03 од 30.08.2022. године, којим се даје сагласност на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта проширење одлагалишта раскривке „Сарака“ површинског копа Велики Кривељ;
- Решење Министарства заштите животне средине бр. 000085273 2024 од 04.10.2024. године, којим се даје сагласност на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта проширења површинског копа Велики Кривељ према северозападу за капацитет $10,6x10^6$ тона руде годишње;
- Решење Министарства рударства и енергетике бр. 003361728 2024 од 11.03.2025. године, којим се одобрава привредном друштву Serbia Zijin Copper д.о.о. извођење рударских радова по Допунском рударском пројекту проширења површинског копа „Велики Кривељ“ према северозападу за капацитет $10,6x10^6$ тона руде годишње;
- Решење Министарства рударства и енергетике бр. 310-02-01752/2022-02 од 27.10.2023. године, којим се одобрава привредном друштву Serbia Zijin Copper д.о.о. извођење рударских радова по Допунском рударском пројекту проширења одлагалишта раскривке „Сарака“ површинског копа Велики Кривељ:

Министарство рударства и енергетике је, у складу са чланом 12. наведене уредбе, 08.04.2026. године на својој интернет страници објавило обавештење о почетку поступка, са подацима о оператеру, локацијама депонија, врсти тражене дозволе, надлежном органу и року за достављање примедби и питања. По истеку рока од 15 дана од дана објављивања, Министарству нису достављени коментари ни примедбе заинтересоване јавности.

Из достављеног Плана и његових додатака утврђено је да се на површинском копу „Велики Кривељ“, приликом експлоатације руде бакра и уклањања раскривке, ствара коповска јаловина која се одлаже на одлагалиштима „Тодоров поток“, „Источно одлагалиште“, „Сарака“ и „Борски коп“. Отпад потиче од материјала са садржајем бакра испод 0,15%, а чине га углавном пелити (лапорци, туфови и туфити), мермери и мермерисани кречњаци, хорнбленда-биотитски дацити и хорнбленда-андезити, у облику крупног, минирањем издробљеног стенског материјала. Отпад има индексни број 01 03 04*.

На основу извештаја о узорковању, хемијским испитивањима и карактеризацији утврђене су следеће карактеристике и количине рударског отпада:

Одлагалиште и индексни број	**Резултат карактеризације**	**Одложене количине рударског отпада**
„Тодоров поток“ 01 03 04*	Без опасних својстава у тесту излуживања; постоји потенцијал стварања киселих дренажних вода.	27.361.146 t
„Источно одлагалиште“ 01 03 04*	Без опасних својстава у тесту излуживања; постоји потенцијал стварања киселих дренажних вода.	20.974.549 t
„Сарака“ 01 03 04*	Опасна својства у тесту излуживања (pH елуата испод границе); постоји потенцијал стварања киселих дренажних вода.	144.732.770 t

Одлагалиште и индексни број	Резултат карактеризације	Одложене количине рударског отпада
„Борски коп“ 01 03 04*	Опасна својства у тесту излуживања (pH елуата испод границе); постоји потенцијал стварања киселих дренажних вода.	142.438.057 t

Наведене количине представљају одложене количине коповске јаловине са стањем 31.12.2025. године, док се количине које се могу одлагати утврђују изреком овог решења и одобреном пројектном документацијом. Сва четири одлагалишта су, на основу процене последица отказа или неправилног рада и присуства опасног отпада, сврстана у категорију А, сагласно критеријумима из члана 17. наведене уредбе.

Коповска јаловина се, након бушења и минирања, утовара и камионима транспортује на „Тодоров поток“, „Источно одлагалиште“ и „Сараку“, где се одлаже по етажама и планира булдозерима. Материјал из дубљих делова копа се камионима довози до система за дробљење са две примарне дробилице, одакле се тракастим транспортерима и одлагачем одлаже у простору „Борског копа“.

Увидом у „Анализу стабилности косина на површинском копу Велики Кривељ“ утврђено је да све анализиране косине испуњавају прописани минимални фактор сигурности. На осматраним одлагалиштима нису уочени морфолошки показатељи померања одложеног материјала. Планом су предвиђени одржавање пројектоване геометрије косина, изградња и одржавање система за одводњавање, праћење деформација, пукотина и слегања, као и провера стабилности најмање два пута годишње.

Као најзначајнији удесни сценарио разматране су катастрофалне падавине, које могу изазвати замуљивање водосабирника, ерозију и нестабилност одлагалишта, угрожавање запослених и механизације, клизање материјала и загађење земљишта, вегетације и Кривељске реке. Мере одговора и организација поступања у таквим ситуацијама обрађене су у Плану одбране од поплава и спасавања од поплава.

Планом је предвиђено праћење квалитета воде, ваздуха и земљишта, као и нивоа буке. Површинске воде прате се четири пута годишње, а подземне воде два пута годишње. Таложне материје мере се месечно, а суспендоване честице PM10 и PM2,5 прате се у две тридесетодневне кампање годишње, у летњем и зимском периоду. Квалитет земљишта контролише се једном годишње, док се бука прати на мерним местима и динамиком утврђеном Планом и важећим прописима. Резултати се евидентирају, анализирају и достављају надлежном органу у складу са дозволом.

Начин информисања надлежних лица и јавности о стању животне средине, одлагалишта и евентуалним удесима или предудесним ситуацијама уређен је Планом. За спровођење мера, вођење евиденције и извештавање одговорно је лице задужено за управљање рударским отпадом.

Управљање рударским отпадом разматрано је према хијерархији управљања отпадом. Превенција и смањење настајања отпада остварују се селективном експлоатацијом и оптимизацијом односа руде и јаловине. За ову врсту коповске јаловине поновна употреба, рециклажа и енергетско искоришћење нису примењиви, па се отпад одлаже на пројектованим одлагалиштима, уз дневно, месечно и годишње праћење количина.

Планом је предвиђено да поступак затварања одлагалишта траје десет година и да се спроводи у четири фазе: припремна фаза у трајању од три године; фаза израде пројектне документације и санације у трајању од две године; фаза затварања и санације у трајању од три године; и фаза биолошке рекултивације у трајању од две године. Затварање обухвата техничку и биолошку рекултивацију, формирање заштитног покривача и заснивање травнатог и шумског покривача.

Након затварања предвиђено је праћење стања одлагалишта и медијума животне средине у трајању од најмање 30 година. Програм обухвата годишњу визуелну контролу, периодичну геодетску контролу, контролу квалитета површинског слоја земљишта и стања вегетације, као и контролу вода у околним водотоцима и квалитета ваздуха. Оператер је дужан да надлежном органу доставља извештаје и да поступа у складу са чланом 18. тач. 1) и 3)–5) наведене уредбе.

Допуном захтева број 5142 од 10.07.2026. године достављена су финансијска средства обезбеђења за добро извршење послова мониторинга након затварања депонија:

- Бланко меница број [redacted]
- Менично овлашћење са роком важења до [redacted] године за бланко меницу серијског број [redacted]
- Захтев за регистрацију менице [redacted] од [redacted] године;
- Картон депонованих потписа оверен од стране Banca Intesa од [redacted] године;
- Изјава одговорног лица привредног друштва да трошкови мониторинга и оскултације за период од 10 година након престанка рада депоније износе [redacted]

Увидом у јавно доступну базу података Агенције за привредне регистре од 20.10.2026. године види се да је привредно друштво Serbia Zijin Copper д.о.о. активно.

Увидом у службену документацију Министарства дана 28.09.2026. године утврђено је да привредно друштво Serbia Zijin Copper д.о.о. нема дуговања по основу накнаде за коришћење минералних сировина.

Како је привредно друштво Serbia Zijin Copper д.о.о. доставило сву потребну документацију предвиђену чланом 8, одлучено је као у диспозитиву решења на основу члана 4. Уредбе о условима и поступку издавања дозволе за управљање отпадом, као и критеријумима, карактеризацији, класификацији и извештавању о рударском отпаду (Сл. гласник РС бр. 53/17).

Сходно свему изнетом, одлучено је као у диспозитиву овог решења и издата је дозвола за управљање рударским отпадом привредном друштву Serbia Zijin Copper д.о.о.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ: Ово решење је коначно у управном поступку и против њега се може покренути управни спор тужбом код Управног суда у Београду у року од 30 дана од дана пријема овог решења. Тужба се предаје суду непосредно или поштом. Висина таксе за покретање управног спора износи 2.800,00 динара.

ПОМОЋНИК МИНИСТАРА

др Иван Јанковић

Доставити: (по ЗОУП-у)
1. Serbia Zijin Copper d.o.o., Ђорђа Вајферта 29, 19210 Бор
2. Општина Бор
3. Сектор за инспекцијски надзор
4. Сектор за геологију и рударство
5. Архива.