

Јавно водопривредно предузеће
"Србијаводе" Београд
Водопривредни центар "Морава" Ниш
Број: 784 11
Датум: 03.02. 2020
Н И Ш

DRUŠTVO ZA PROMET I USLUGE DOO
ТРАНСКОП
ЕКСПЛОАТАЦИЈА
Број: 108
05.02.2020 год.
П А Р А Ћ И Н

ЈН

На основу чл. 118. Став10. Закона о водама („Сл.гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18), решавајући по захтеву Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка Дирекција за воде, број захтева : 325-05-00060/2020-07 од 27.01.2020 год. (наш број 784 од 28.01.2020 г.), а у име и за потребе инвеститора „ТРАНСКОП“ДОО Параћин, у управној ствари издавања водних услова у поступку израде техничке документације за експлоатацију кречњака као техничко – грађевинског камена на површинском копу „Крајњи рид“ у Клачевици код Параћина, Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд, Водопривредни центар „Морава“ Ниш, даје

М И Ш Љ Е Њ Е

1. Општи подаци:

1.1. Назив:

Израда техничке документације за експлоатацију кречњака као техничко – грађевинског камена на површинском копу „Крајњи рид“ у Клачевици, на к.п.бр. 793/1, 793/2, 793/3, 793/4, 793/5, 793/6 и 793/7 све у К.О Клачевица, општина Параћин.

1.2. Хидрографски подаци:

- најближи водоток: река Грза лева притока реке Црнице
 - слив: реке Велике Мораве
- водно подручје: Морава.

1.3. Хидролошки подаци:

На подручју површинског копа „Крајњи рид“ нема водотокова, северно од лежишта на око 3,0km протиче река Грза.

1.4. Остали подаци:

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Потврда о резервама бр.310-02-00469/2009-06 од 15.10.2009.год издадта од стране Министарства рударства и енергетике;

- Решење о издавању водне сагласности на „Главни рударски пројекат површинског копа „Крајњи рид“ издате од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичке дирекције за воде, под бројем 325-04-1512/2015-07 од 13.11.2015;

- Решење о одобрењу експлоатације камена са површинског копа „Крајњи рид“ издадтог од стране Министарства рударства и енергетике бр.310-02-00671/2015-02 од 10.06.2015.год;

- Одлуку о изради ПГР површинског копа „Крајњи рид“ у Клачевици, усвојену на седници СО Параћин дана 15.11.2019.године.

2. Подаци о објекту:

2.1 Локација за експлоатацију кречњака као техничко-грађевинског камена са локалитета „Крајњи Рид“, у селу Клачевица, општина Параћин, налази се у источној Србији, југоисточно од села Доња Мутница. Лежиште се простире на јужној страни брда Крајњи Рид које припада северо-западним обронцима планине Самањак. Лежиште је удаљено од села Доња Мутница око 4 км. у правцу југо-истока, одакле је лежиште асфалтном саобраћајницом дужине око 13км. повезано са Параћином.

2.2. Експлоатациони простор обухвата катастарске парцеле 793/1, 793/2, 793/3, 793/4, 793/5, 793/6 и 793/7 све у К.О Клачевица, општина Параћин, дефинисане Обавештењем Одељења за урбанизам СО Параћин бр.353-1129/19-04 од 25.12.2019., у поступку добијања одобрења за проширење простора за експлоатацију код Министарства рударства и енергетике. Земљиште по врсти припада Шумском, у државној својини, са правом коришћења Ј.П. „Србијашуме“, Београд.

Експлоатациони простор ограничен је следећим координатама :

X	Y
4 854 909	7 548 061
4 854 935	7 548 359
4 854 739	7 548 413
4 854 680	7 548 171
4 854 678	7 548 120

2.3. Потврдом о резервама Министарства рударства и енергетике-Комисије за утврђивање и оверу резерви минералних сировина, о категоријама, класама, количинама и квалитету билансних геолошких резерви, утврђено је да у лежишту Крајњи Рид је кречњак „Б категорије“, у количини од **2.162.047 m³** односно **5.751.045 t**. Рудну масу у лежишту чине наслаге кречњака титанског ката. Кречњак је сиве до светло сиве боје, микрозрнате основе. Испресецају се пукотинама запуњеним глиновито-карбонатним материјалом. Дебљина пукотина су од 1 до 3 mm и углавном су испуњене. Могућност употребе минералне сировине је „за производњу агрегата за израду бетона и за насипање локалних некатегорисаних путева“. Експлоатација ће се вршити годишњим капацитетом од око 100.000 m³ чврсте стенске масе.

2.4. Саобраћајна инфраструктура околине површинског копа је веома добро развијена. Близина саобраћајница олакшава транспорт опреме и механизације за почетак извођења радова на лежишту, а у каснијем периоду и за извођење радова на површинском копу.

2.5. Пошто на локацији површинског копа не постоји изграђена комунална инфраструктура, снабдевање питком водом и противпожарном водом вршиће се камионском цистерном, која ће допремљену воду пресути у укопани руднички резервоар пијаће воде. Резервоар ће бити пројектован тако да задовољи потребе радника за минимални период од пет радних дана. Предвиђено је да на површинском копу буде запослено укупно 18 радника.

2.6. Лежиште кречњака „Крајњи Рид“, и његову ширу околину, у хидрогеолошком смислу, изграђује комплекс доброводопропусних стена, карбонатног порекла које се одликују слабом компактношћу са одликама пукотинско-каверозног типа. Дуж пукотина и каверни може доћи до интензивне циркулације подземних и атмосферских вода. Коефицијент филтрације је реда величине: $K=1 \times 10^{-5} - 1 \times 10^{-4} \text{ m/sec}$.

2.7. Кречњачка маса која изграђује лежиште је безводна, што је потврђено истражним бушењем, приликом чијег извођења није констатована појава подземних вода. Северно, на око 5. км. протиче река Грза која се налази на знатно мањој коти (200 м) од најниже коте на будућем копу (400 м) и без утицаја је на експлоатацију. Усмеравање вода са радног платоа постићи ће се извођењем нагиба који омогућава гравитацијско отицање воде. Све површинске воде се под дејством гравитације сливају у реку Грзу. Сума падавина за вишегодишњи просек износи 858,5 mm.

2.8. У близини локације са које ће се експлоатисати кречњак нема површинских водотокова. На основу свега горе наведеног закључак је да израда објекта за заштиту копа од подземних и површинских вода није потребна.

2.9. Приликом израде Пројекта зона санитарне заштите изворишта „Света Петка“, у селу Извор (општина Параћин), кога је у мају 2008 године урадио „Гецо-Инжењеринг“, д.о.о. из Београда, вођено је рачуна о одобрењу за истраживање кречњака које је издато Друштву за промет и услуге д.о.о., „Транскоп“, експорт-импорт из Параћина. Локалитет „Крајњи Рид“, налази се у залеђу изворишта, ван прописаних зона заштите (зона непосредне заштите, ужа зона заштите, шира зона заштите). У мишљењу о утицају експлоатације наводи се „да савремена технологија експлоатације омогућава формирање површинских копова на

релативно блиском одстојању од урбаних и других простора. Кроз редовне мере санитарне заштите неопходно је прописати на свим објектима и појавама осматрање како количина, тако и квалитета вода током редовне експлоатације воде, а све запажене промене забележити кроз адекватно вођење техничке документације.,,

3. Други карактеристични подаци:

. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка Дирекција за воде, број : 325-05-00060/2020-07 од 27.01.2020 год. (наш број 784 од 28.01.2020 г.), обратила се овом Јавном предузећу у име и за потребе инвеститора „ТРАНСКОП“ ДОО Параћин, у управној ствари издавања водних услова у поступку израде техничке документације за експлоатацију кречњака као техничко – грађевинског камена на површинском копу „Крајњи рид“ у Клачевици код Параћина

- Експлоатација ће се вршити годишњим капацитетом од око 100.000 m³ чврсте стенске масе.

- Кречњачка маса која изграђује лежиште је безводна, што је потврђено истражним бушењем, приликом чијег извођења није констатована појава подземних вода.

- У близини локације са које ће се експлоатисати кречњак нема површинских водотокова.

- Локалитет „Крајњи Рид“, налази се у залеђу изворишта „Света Петка“, које служи за снабдевање водом градова Параћина и Ћуприје, и исти је ван дефинисаних зона заштите овог изворишта.

3.1. Техничку документацију, урадити у свему према одредбама Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", број 72/2009, 81/2009 – испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 – одлука УС, 50/2013 – одлука УС, 98/2013 – одлука УС, 132/2014, 145/2014 и 83/2018.), Уредбе о локацијским условима ("Сл. гласник РС", број 35/2015, 114/2015 и 117/2017), Уредбе о измени и допунама Уредбе о локацијским условима ("Сл. гласник РС", број 117/2017) и Закона о водама („Сл.гласник РС“ бр. 67/2011, 48/2012, 101/2016 и 95/2018), с тим да се испуне сви технички услови и нормативи, као и дати водни услови;

3.2. Приликом израде техничке документације водити рачуна, о актуелном режиму површинских и подземних вода. Неопходно је усагласити планиране потребе са Водопривредном основом Републике Србије („Сл. Гласник РС“, број 11/2002), Просторним планом Републике Србије („Сл. Гласник РС“, број 88/2010) и Стратегијом управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Сл. гласник РС“, број 3/2017). Посебно обратити пажњу када је у питању заштита од великих вода, заштита вода као и коришћење вода;

3.3. Да техничка документација буде урађена у складу са важећим прописима и нормативима за ову врсту објеката односно радова, с тим да предузеће које се бави изградом пројектне документације мора имати потврду о референцама и лиценцама за пројектанте;

3.4. Инвеститор је у обавези да реши имовинско-правне односе, на предметним катастарским парцелама у зони извођења радова;

3.5. На пројекат прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;

3.6. Да се техничком документацијом предвиди да експлоатација кречњака као техничко – грађевинског камена на површинском копу „Крајњи Рид“, прерада и транспорт руде не угрожава постојеће водне објекте, изворишта јавних и сеоских водовода, режим подземних и површинских вода и водно земљиште водотокова;

3.7. Водоснабдевање саме локације за експлоатацију кречњака као техничко – грађевинског камена на површинском копу „Крајњи Рид“, санитарно исправном водом за пиће, противпожарном водом техничком водом за одржавање и прање решити у складу са локалним могућностима, односно сагледати могућности снабдевања водом, коришћењем воде из пластичних-резервоара за санитарне потребе, допремање техничке воде цистернама и флаширане воде за воду за пиће.

3.8. Уколико се на експлоатационом пољу планира изградња објеката, атмосферске (кишне) воде са кровних површина системом ригола евакуисати у околне зелене површине/тло без претходне прераде;

3.9. Све санитарно - фекалне воде, уколико су на експлоатационом пољу планирани објекти за изградњу, прикупити и евакуисати у адекватни водонепропусни резервоар или непропусну септичку јаму. Обезбедити редовно пражњење и редовну контролу исправности и непропусности како би се избегло преливање садржаја или загађење површинских и подземних вода у складу са Уговором са овлашћеним правним лицем као и да се о извршеним активностима води уредна евиденција.

Могуће је и предвидети и одговарајући уређај за пречишћавање ових вода са ефектима пречишћавања таквим да ефлуент буде у складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл.гласник РС“ бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016).

Алтернативно се може обезбедити довољан број санитарних кабина на локацији уз редовно пражњење и одржавање од стране овлашћеног правног лица;

3.10. Отпадне воде из помоћних објеката (воде од одржавања и прања објеката, из кухиње...) обавезно да се сакупљају и третирају на адекватним таложницима - сепараторима масти и уља и евакуисати у реципијент, водонепропусни резервоар или непропусну септичку јаму уз обавезно пражњење и редовну контролу у складу са Уговором са овлашћеним правним лицем;

3.11. Све манипулативне површине, складишта на отвореном, платои, приступне рампе, паркинзи, окретнице, простор за прање механизације и возила. треба да буду изведени од водонепропусног материјала отпорног на нафту и нафтне деривате.

Манипулативне површине треба да буду нивелисане и са одговарајућим подужним и попречним падом, са адекватним нагибом према ободним риголама/каналетама за прихватање свих загађених атмосферских вода које се даље спроводе у/до таложника – сепаратора;

3.12. Површинске задржане атмосферске и друге воде које се формирају од прања и одржавања објеката и механизације са платоа, паркинга, манипулативних површина... обавезно да се сакупе, каналишу и третирају на адекватним постројењима за предтретман отпадних вода (таложници, сепаратори уља и масти). Такође, потребно је обезбедити мониторинг квантитета и квалитета, пре и после третмана, отпадних вода на предвиђеном систему;

3.13. На локацији експлоатације кречњака као техничко грађевинског камена на површинском копу „Крајњи Рид,, није дозвољено сервисирања тешке механизације, као ни возног парка, осим мањих сервисних интервенција (прање возила, доливање и замена горива, уља и сл.) искључиво на за то намењеним површинама;

3.14. У оквиру експлоатационог простора предвидети наменски одређено место и потребни плато за смештај контејнера комуналног отпада, који ће се редовно одржавати и периодично празнити од стране надлежног Јавног комуналног предузећа;

3.15. За евентуална подземна складишта нафте, бензина и лаких течности или одговарајуће пумпне станице у оквиру експлоатационог поља кречњака као техничко – грађевинског камена на површинском копу „Крајњи Рид,, потребно је предвидети техничко решење са потребном заштитом како би се у случају акцидената спречило загађење површинских и подземних вода у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама у седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ број 50/2012) и Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ број 24/2014) и предвиђено је прибављање водних аката у посебном управном поступку;

3.16. Рударско-технолошки поступци експлоатације и транспорта руде као и складиштења руде и јаловине не смеју угрозити режим подземних и површинских вода. Посебно се не смеју угрозити системи за снабдевање водом насеља, системе за снабдевање водом за пиће сеоских насеља, као и објекте за снабдевање водом стоке;

3.17. Техничком документацијом предвидети стални мониторинг нивоа подземних вода (једном месечно на свим постојећим и новим пијезометрима), мониторинг квалитета нивоа подземних вода и земљишта на три локације/профила на претходно дефинисане параметре, једном у шест месеци, као и на околним површинским токовима;

3.18. Техничком документацијом дефинисати простор за одлагање ископаног песка, јаловине и отпадног материјала тако да се не угрози режим подземних и површинских вода у оквиру експлоатационог простора;

3.19. Техничком документацијом предвидети одговарајуће мере да у случају хаварије не дође до изливања и загађења подземних и површинских вода;

3.20. Пројектом предвидети и дефинисати рекултивацију деградираних површина експлоатационог простора након истека експлоатационог века;

3.21. Техничком документацијом предвидети да евентуалне штете, настале као последица изведених радова и објеката, или услед несагледавања свих проблема, као и некомплетних решења у оквиру експлоатационог поља кречњака као техничко – грађевинског камена на површинском копу „Крајњи Рид,, надокнади инвеститор, а њихове узроке отклони о свом трошку и у најкраћем року;

3.22. По завршеној изради техничке документације и техничкој контроли исте, потребно је прибавити водну сагласност на техничку документацију од надлежног органа, сходно Закону о водама.

Након издавања овог Мишљења, инвеститор је у обавези да од Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичке дирекције за воде, прибави водне услове сходно члану 118. став 1. ЗОВ-а, уз сву потребну документацију прописану Упутством о начину поступања надлежних органа и ималаца јавних овлашћења који спроводе обједињену процедуру у погледу водних аката у поступцима остваривања права на градњу (број: 110-00- 163/2015-07, од 19.05.2015. године), Правилником у поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, број 113/2015 и 96/2016) и Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе ("Сл. гласник РС", бр.72/2017 и 44/2018).

На основу достављене документације од стране подносиоца захтева и инвеститора, као и увидом на терену стручна служба ЈВП „Србијаводе“ Београд, ВПЦ „Морава“ Ниш, дала је Мишљење као у диспозитиву.

Доставити:

- инвеститору,
- а/а.



Руководилац ВПЦ „Морава“ Ниш

Драгана Симић, дипл.правник