

ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ

„СРБИЈАВОДЕ“ Београд

Водопривредни центар „Морава“ Ниш

Број: 604/1

Датум: 25.3.2021.

НИШ

СС

На основу члана 118. став 10. Закона о водама („Службени гласник РС“, број 30/10, 93/12 и 101/16), решавајући по захтеву (наш број 604 од 18.01.2021. године) Министарства пољопривреде, шумарстава и водопривреде, Републичке дирекције за воде из Београда (број 325-05-01450/2020-07 од 17.12.2020. године), за издавање мишљења у поступку израде водних услова за израду техничке документације за експлоатацију камена на локалитету „Попова“ код Блаца, у име инвеститора „Метапласт Павловић“ д.о.о. Блаце, Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд, Водопривредни центар „Морава“ Ниш), издаје

МИШЉЕЊЕ

Општи подаци:

1.1. Назив:

- објекта: Експлоатационо поље мермера на локалитету „Попова“, општина Блаце
- радова: израда техничке документације

1.2. Хидрографски подаци:

- најближи водоток: Поповачка река
- слив: Расина
- водно подручје: Морава
- водно тело: Расина узводно од акумалације „Ћелије“ до ушћа Блаташничке реке
 - категорија водног тела: река
 - број водног тела: 272
 - идентификација водног тела: RAS_3

1.3. Хидролошки подаци:

Инвеститор није доставио Мишљење РХМЗ-а. ЈВП „Србијаводе“ — Београд, ВПЦ „Морава“ — Ниш не поседује хидролошке податке о протицају Поповачке реке.

1.4. Остали подаци:

- Катастарске општине: Попова;
- Општина: Блаце
- Управни округ: Топлички

1. Подаци од значаја за издавање водне дозволе:

- Поповачка река са Врбовачким потоком чини Блаташничку реку, која је десна притока реке Расине. Поповачка река је вода II реда и на предметној локацији корито реке није регулисано.
- Према Правилнику о параметрима еколошког и хемијског састава површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Службени гласник РС“, број 74/11) река Расина припада Типу 3 – мали и средњи водотоци, надморске висине до 500м, доминација крупне подлоге.
- Поповачка река протиче преко к.п. 2785, К.О. Попова, Општина Блаце која се већим делом своје трасе граничи са к.п. 364 и 365 К.О. Попова, Општина Блаце које представљају експлоатационо поље.
- Простор који је кроз техничку документацију представљен као лежиште у оквиру зоне експлоатације не захвата речно корито и радови на експлоатацији се не врше преко водног земљишта.
- На к.п. 4/1, К.О. Попова, Општина Блаце налази се више привремених (безимених) потока (јаруга и суводолина), које сакупљају површинске воде са предметне парцеле и уливају се у Поповачку реку.
- Кроз техничку документацију представити утицај објекта на површинске и подземне воде на предметној локацији, и сходно томе дати мере и решења заштите истих.
- Неопходно је приказати место акумулирања површинских вода са падина које гравитирају према експлоатационом пољу, начин њиховог процеђивања и уклањања са површине копа, на начин који неће угрозити површинске и подземне воде.
- Ивеститор је уз захтев доставио следећу документацију:
 - Извод из идејног решења пројекта експлоатације мермера као ТГК у лежишту „Попова“ код Блаца, из 2020. године, израђен од стране „Геостим“ из Београда.
 - Решење о билансним резервама мермера на лежишту „Попова“ код Блаца са стањем на дан 30.06.2019. године – Министарство рударства и енергетике Београд;

3. Други карактеристични подаци:

Инвеститор је доставио Идејни пројекат експлоатације мермера као техничког грађевинског камена у лежишту „Попова“ код Блаца, у којем се наводи следеће:

- Простор лежишта захвата падину на истоименом локалитету „Попова“ чија је највиша кота 688 мнм, а кота основне етаже на нивелети 450 мнм. Непосредно уз лежиште протиче водоток Поповачка река. Водоток је од самог експлоатационог подручја одвојен локалним путем ка Поповачком језеру које је удаљено око 2,5 км. Поповачко језеро настало је преграђивањем Поповачке реке, која се преливом преко бране одлива даље према Блацу.
- Инфраструктурни објекти су некатегорисани путеви до самог лежишта и путеви за локалне потребе. Других инфраструктурних објеката од значаја на овом подручју нема.
- На површинском копу ће се налазити мобилно постројење за дробљење, контејнер – канцеларија са мобилним санитарним чвором који има затворен циклус и празни се посебним цистернама.
- Основна концепција експлоатације мермера на површинском копу „Попова“ базира на следећим елементима:
 - Постојање и положај рудних тела у простору као и услови залегања мермера у односу на околни терен, као и право на земљиште испод којег се налазе оверене билансне резерве. Лежиште је могуће експлоатисати површинским копом висинског типа.
- Концепција експлоатације заснива се на дисконтинуалној технологији која обухвата следеће технолошке процесе:
 1. чишћење терена и уклањање откривке,
 2. утовар откривке у камионе и одвоз на одлагалиште
 3. откопавање мермера, (бушење и минирање),
 4. дробљење и складиштење готовог производа,
 5. утовар готовог производа у камионе.

Радови на откопавању откривке, експлоатацији и преради мермера, као и на утовару финалног производа обављаће се механизацијом и опремом коју поседује Инвеститор. Транспорт откривке и финалног производа вршиће се камионима купаца. Бушачко - минерске радове изводиће специјализовано предузеће за обављање ове врсте послова. Метода минирања са "одбацивањем" минираног материјала користиће се ради концентрације материјала на основну етажу. Основна етажа ће се користити за утовар ломљеног (одминираног) мермера са виших и основне етаже у мобилно дробилично постројење. Вангабаритни комади, ће се уситњавати багером са хидрауличким чекићем. Јаловина је представљена мешавином танког слоја хумуса и шкриљца. Откопани простор ће служити за одлагање јаловине, као и за транспорт готових производа преко етажа површинског копа.

- *Утицаји на животну средину у току отварања површинског копа:* Код експлоатације камена површинским копом, први утицај појављује се због одстрањивања и сече биљног покривача, што даље непосредно или посредно утиче на промене у екосистему.

Мењају се услови станишта и уништавају се постојеће биљне и животињске заједнице на локацији на којој се обавља ова делатност.

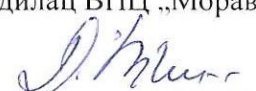
- Отварањем површинског копа у првој фази уклања се јаловина, коју је нужно одложити, најчешће у непосредној близини јер су тада и трошкови рада мањи. Утицај одлагања јаловине условљава промену рељефа ближе околине површинског копа, што даље може пореметити одвођење површинских вода. Код стрмих падина, бујице могу односити одложену јаловину и затрпавати природне водотоке.
- Утицаји објеката за боравак радника, санитарни чвор и рестаурација производиће отпадне воде које треба одговарајуће odstrанити. Остали утицаји су идентични утицајима током рада каменолома.
- *Утицај на површинске и подземне воде:* Експлоатацијом мермера као техничко-грађевинског камена, односно отварањем Површинског копа долази до пропусности стенске масе због распуцалости, али утицај експлоатације мермера на квалитет подземне воде није велики. Подручје захваћено експлоатацијом због своје ограничености не утиче битно на режим површинских и подземних вода. Утицај на површинску воду углавном се огледа у повећаном садржају ситних честица мермера и глине за време интензивних падавина. Могућ утицај на квалитет подземне воде може настати услед испуштања отпадних вода из механичарске радионице, санитарног чвора и пословних простора. Атмосферске воде које спирају радне и саобраћајне површине такође могу неповољно утицати на постојеће природне водене саставе, на бујицу која ће морати прихватити веће количине атмосферске воде с подручја површинског копа. Атмосферске воде могу у реципијент донети и веће количине наноса, што би такође имало нежељене последице у водотоку.
- *Утицај одлагања јаловине:* Јаловина која се одлаже при отварању нових површинских копова је растресит материјал, који осим камена садржи и одређене количине земље која може бити испрана атмосферилијама и донети одређене количине муља у бујице и канале, а може смањити њихову проточност и изазвати плављење околног низијског подручја.

На основу достављене документације, извршеног прегледа постојеће техничке документације и увидом на терену, стручна служба ЈВП „Србијаводе“, ВПЦ „Морава“ - Ниш, дала је мишљење као у диспозитиву.

Доставити:

- подносиоцу захтева
- архиви

 Руководилац ВПЦ „Морава“ Ниш


Драгана Симић, дипл. правник