

PRIMLJEN
15-01-2020

Јавно водопривредно предузеће
“Србијаводе” Београд
Водопривредни центар “Морава” Ниш
РЈ “Западна Морава” Чачак
број: 11408/1
Дана: 13.01. 2020 год.
Н И Ш

ДР (565-11408/10.01.2020 год.)

На основу члана 118. став 6. Закона о водама ("Сл. гласник РС", број 30/2010, 93/2012 и 101/2016 и 95/2018), 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 („Службени гласник РС“, број 72/2017), решавајући према захтеву бр.325-05-02247/2019-07 од 23.12.2019 Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републичка дирекција за воде, Немањина 22-26, Београд, у име инвеститора „MINERAL RS“ доо Београд, ул. Милутина Миланковића 3б, МБ 20150033, за издавање водних услова за експлоатацију камена са лежишта „Сушица“ и „Русавица“ на северним обронцима планине Јелице изнад приградског насеља Лозница на територији Града Чачка, Јавно водопривредно предузеће “Србијаводе” Београд, ВПЦ “Морава” Ниш, Р.Ј. “Западна Морава” из Чачка издаје:

МИШЉЕЊЕ

1.1 Назив:	
објекта	Површински коп за експлоатацију кречњака као техничко – грађевинског камена на северним обронцима планине Јелице изнад приградског насеља Лозница на територији Града Чачка
радова	
Планског документа	План детаљне регулације на потесу каменолом „Сушица“ - Здрављак („Сл. Лист града Чачка“, бр.20/2018)

1.2. Хидрографски подаци:	
Најближи водоток-река, канал, акумулација	Поток Сушица
Слив, подслив	Западна Морава, Атеничка река
Водно подручје	Морава
Водно тело:	
број	
индентификација	

Према достављеној техничкој документацији – Студији изводљивости експлоатације кречњака као техничко – грађевинског камена лежишта „Сушица“ и „Русавица“ код Чачка, на експлоатационом пољу постоји један површински водоток и то Сушички поток. Експлоатационо поље камена се у целости налази у горњем делу слива Сушичког потока. Основне карактеристике слива Сушичког потока до границе експлоатационог поља према приложеној хидролошкој студији су:

Површина слива: $A = 0,97 \text{ км}^2$

Дужина тока слива $L_T = 1,659 \text{ км}$

Најнижа тачка слива $H_o = 480 \text{ мнм}$

Највиша тачка слива из уравниога пада $H_{ур} = 774 \text{ мнм}$

Уравниога пад слива $I_{ур} = 12,05\%$

На прорачунате вредности великих вода Сушичког потока (из приложене хидролошке студије) је потребно прибавити мишљење РХМЗа.

2. Подаци од значаја за издавање водних услова

2.1. Опис локације

Експлоатационо поље камена „Сушица“ и „Русавица“ се налази на северним обронцима планине Јелице изнад приградског насеља Лозница на територији Града Чачка. Приступ копу је могућ са „Гучког“ пута - Државног пута IIА реда бр. 180 Чачак – Гуча – Ивањица.

Постојећи површински коп техничког камена „Сушица“ се користи више година од 1998 год. и исти се налази на левој половини слива Сушичког потока (на падини уз леву обалу Сушичког потока). Ново експлоатационо поље „Русавица“ се налази на супротној - десној обали Сушичког потока (на падини уз десну обалу Сушичког потока).

Експлоатациони век постојећег копа „Сушица“ је ограничен и у циљу наставка експлоатације лежишта камена намерава се отварање новог експлоатационог поља „Русавица“.

Површина копа „Сушица“ је $73\,000 \text{ м}^2$, а површина новог копа „Русавица“ је око $90\,000 \text{ м}^2$.

Садашњи капацитет експлоатације са копа „Сушица“ је $100\,000$ тона годишње. Експлоатациони капацитет новог копа „Русавица“ је $150\,000$ тона годишње. Процењене резерве копа „Сушица“ (процена из 2004 год.) су $7\,532\,901$ тона, а резерве новог копа „Русавица“ су $12\,401\,630$ тона.

Пројектом експлоатације су предвиђене радне етаже висине од 10 до 17м, са нагибом обала откопа $2,75 : 1$, ширина радне берме 25м, ширина путева 7м, максимални нагиби путева 10%. Кота дна површинског копа „Сушица“ је 490мнм, а кота дна површинског копа „Русавица“ 495мнм., а најнижа кота дна Сушичког потока је 480мнм.

Технолошки процес експлоатације кречњака се одвија следећим поступком:

- скидањем растиња и површинског слоја земље,
- одлагањем површинског слоја земље на депонију,
- бушења стенске масе кречњака бушаћим гарнитурама и минирање
- утовар кречњака у дампере и транспорт до дробилице
- дробљење и сепарисање камена
- утовар каменог агрегата у возила корисника (купаца)

У процесу експлоатације је потребна вода за квашење приступних и интерних саобраћајница и радног платоа. Такође је потребна вода за водене завесе за рад дробиличног постројења. Стенска маса у отвореном експлоатационом пољу је практично непропусна па је потребно формирати ободне канала око копа, по етажама и саобраћајницама копа.

У производном процесу се користи тешка грађевинска механизација (багери, булдозери, дамperi, утоваривачи, кипери) па постоје ризици проливања нафте и нафтних деривата.

Према приложеном идејном решењу експлоатационо поље кречњака се налази на више катастарских парцела у К.О. Лозница се налази у оквиру следећих темена:

1. 7 445 030	4 856 090
2. 7 445 695	4 855 728
3. 7 444 725	4 855 670
4. 7 444 825	4 855 575
5. 7 444 800	4 855 420
6. 7 445 105	4 855 475
7. 7 445 205	4 855 545
8. 7 445 235	4 855 660
9. 7 445 155	4 855 810
10. 7 445 205	4 856 085

Према поднетом захтеву постојеће експлоатационо поље „Сушица“ и ново експлоатационо поље „Русавица“ се налазе на следећим катастарским парцелама (целим или деловима парцела) : 1861, 1862, 1850/1, 1850/2, 1848, 1849, 1847/2, 1847/1, 1846, 1837, 1838, 1845, 1844, 1843/2, 1843/1, 1842/1, 1842/2, 1840/2, 1840/1, 1839, 1836, 1835/1, 1835/2, 1834/1, 1833, 1982/1, 1982/2, 1981, 1980, 1978/1, 1978/2, 1979, 1947/1, 1947/2, 1946, 1945 и 1944 све К.О. Лозница.

Катастарске парцеле број 1982/1, 1982/2, 1981, 1980, 1978/1, 1978/2, 1979, 1947/1, 1947/2, 1946, 1945 и 1944 све К.О. Лозница, обухваћене су Планом детаљне регулације на потесу каменолом „Сушица“-Здрављак („Сл. лист града Чачка“, број 20/2018) и према наведеном плану улазе у састав следећих парцела:

-к.п. бр. 1982/1, 1982/2, 1981, 1980, 1946, 1945 све К.О. Лозница се налазе у саставу зоне каменолома (резервне површине за проширење експлоатационих поља).

-к.п. бр. 1978/1, 1978/2, 1979, 1947/1, 1947/2 све К. О. Лозница се налазе у саставу зоне каменолома (делом у саставу експлоатационих поља и делом у саставу резервних површина за проширење експлоатационих поља).

-к.п. бр. 1944 К. О. Лозница је у саставу шумског земљишта.

-Делови катастарских парцела број 1861 и 1862 обе К.О. Лозница, обухваћени су Планом детаљне регулације на потесу каменолом „Сушица“-Здрављак («Сл.лист града Чачка», број 20/2018) и према наведеном плану су већим делом изван граница Плана детаљне регулације на потесу каменолом „Сушица“- Здрављак, а мањим делом у саставу пратећих површина у функцији каменолома.

-к.п. бр. 1844, 1845, 1839, 1838, 1837, 1836, 1835/1, 1835/2 све К.О. Лозница се налазе у саставу зоне каменолома (експлоатациона поља).

-к.п. бр. 1833, 1840/1, 1840/2 све К.О. Лозница се налазе у саставу зоне каменолома (резервне површине за проширење експлоатационих поља).

-к.п. бр. 1834/1, 1842/2, 1849 све К.О. Лозница се налазе у саставу зоне каменолома (већим делом у саставу резервних површина за проширење експлоатационих поља, а мањим делом у саставу експлоатационих поља).

-к.п. бр. 1848, 1847/2, 1842/1, 1850/1, 1850/2, 1847/1, 1846, 1843/1, 1843/2 све К.О. Лозница се налазе већим делом у саставу зоне каменолома (експлоатациона поља и резервне површине за проширење експлоатационих поља), а мањим делом у саставу површина јавне намене (Саобраћајница Б).

-к.п. бр. 1861, 1862 обе К.О. Лозница су већим делом изван граница Плана детаљне регулације на потесу каменолом „Сушица“-Здрављак, а мањим делом у саставу пратећих површина у функцији каменолома.

Намена кречњака са копова „Сушица“ и „Русавица“ је за технички камен за бетоне, армиране бетоне, хидротехничке бетоне, за асфалт бетоне, за горње носеће битуминизирани слојеве коловоза, за доње носеће слојеве, за стабилизације подтла, за филере за угљоводоничне мешавине, за малтере, за карбонатну сировину у индустрији ...

Прерада отпуцаног камена се врши у дробиличном постројењу према следећем:

- Одминирани камен се изручује у прихватни бункер запремине 10м³ чељусне дробилице, потом се обавља процес дробљења и издвајања камена у примарној и секундарној дробилици у гранулацијама 90-600мм, 90/35мм, 32/65мм, 22/32мм, 4/22мм и 0/4мм, са транспортом одсева транспортним тракама до отвореног складишта агрегата;
- Дробилично постројење је снабдевено системом за отпашивање;

Пројектном документацијом је предвиђена рекултивација копа по завршеној експлоатацији путем биолошке рекултивације, садњом и подизањем дрвенастих и жбунастих култура.

На копу је запслено 20 до 25 извршилаца.

Санитарне отпадне воде за потребе запослених на копу се уводе у непропусну септичку јаму.

Водоснабдевање водом за пиће се врши из јавне градске водоводне мреже (7 висинска зона).

Постоји простор за претакање нафте и нафтних деривата на локацији копа.

3. Други карактеристични подаци (ограничења, обавезе и др.):

На основу горе наведених података предлагемо да надлежни орган водним условима одреди техничке и друге захтеве који морају да се испуне при изради пројектне документације и то:

1.1. Пројектну документацију ускладити са важећом планском документацијом Планом детаљне регулације на потесу каменолом „Сушица“ - Здрављак („Сл. Лист града Чачка“, бр.20/2018);

1.2. Приликом израде плана водити рачуна о постојећем режиму површинских и подземних вода. Предвидети неопходне земљане и хидротехничке радове у циљу заштите од подземних и атмосферских вода, уважавајући меродавне коте терена. 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 вода, заштита од поплава, као и коришћење вода;

1.3. За потребе градње на катастарским парцелама у зони обухвата плана инвеститор је у обавези да реши имовинско-правне односе;

1.4. При изради Плана водити рачуна о постојећем водним објектима (водним актима и техничкој документацији) на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и заштиту режима вода;

1.5. Власници и корисници водног земљишта и водних објеката су дужни да поштују забране, ограничења права власника и корисника водног земљишта и водних објеката дата у члановима 133, 134, 135, 136 и 139 Закона о водама у којима је између осталог наведено:

„Ради очувања и одржавања водних тела површинских и подземних вода и заштитних и других водних објеката, спречавање погоршања водног режима, обезбеђење пролаза великих вода и спровођење одбране од поплава, као и заштите животне средине, забрањено је:

1. на водном земљишту:

1) градити објекте којима се смањује пропусна моћ корита;

3. вршити, без одговарајућих водних аката, интервенције у кориту (осигурање обала, преграђивање корита, проширење и продубљење корита и друго);

4. изводити друге радове који би могли да угрозе стабилност и отежавају одржавање регулационих, заштитних и других водних објеката.“

1.6. Земљиште дуж водотока може се користити на начин којим се не угрожава спровођење одбране од поплава, и заштита од великих вода, тако да се обухвате прописане забране и ограничења права и обавезе за кориснике водног земљишта и водних објеката прописане законом;

1.7. Да се изврше хидраулички прорачуни намераваних објеката, на основу карактеристичних рачунских протицаја вода у водотоку, и осматраних метеоролошких параметара, - мишљење републичке организације надлежне за хидрометеоролошке послове (РХМЗ);

-Предвидети техничка решења за нанос из слива копа, антиерозивне радове и уређење непосредног слива, редовно чишћење наноса,...

- Техничком документацијом предвидети утицај рада површинског копа на узводне и низводне кориснике и предложити одговарајуће мере понашања у посебним случајевима;

- Предвидети такав начин изградње и експлоатације објеката, да не дође до загађења вода опасним и штетним материјама, нафтом и њеним дериватима;

- Дати детаљан опис процеса рада и извршити идентификацију свих отпадних вода и материја које могу настати у процесу рада и то по очекиваним количинама и квалитету, и утврдити начин испуштања у коначан пријемник. Уколико испуштањем може доћи до погоршања квалитета воде реципијента, предвидети адекватно пречишћавање;

-За уређај за пречишћавање предвидети таква техничко-технолошка решења које ће обезбедити и гарантовати да квалитет пречишћене воде испуњава услове за граничне вредности емисије, односно, да квалитет испуштене воде не нарушава стандарде квалитета животне средине;

-Забрањено је испуштање непречишћених отпадних вода у водоток;

-Дефинисати простор за одлагање отпадних материја тако да се не угрозе квалитет површинских и подземних вода на локацији;

-Пројектом дефинисати рекултивацију копа након експлоатационог века;

1.8. Код укрштања инфраструктурних објеката са водотоцима морају се поштовати

следећи принципи и критеријуми:

- Код подземних укрштања- укопавања истих, ове објекте водити кроз заштитне цеви тако да горња ивица заштитних цеви мора бити на минимум 1,50 m испод нивелете дна нерегулисаних, као и на мин. 1,00 m испод нивелете дна регулисаних корита на местима прелаза.
- У зонама нерегулисаних водотока- ове објекте планирати што је могуће даље од горњих ивица природних протицајних профила, уз доследну примену потребних техничких мера за очување, како ових објеката, тако и стабилности корита водотока.

1.9. Планом предвидети сва ограничења и мере заштите које проистичу из Одлуке о одређивању и одржавању зона санитарне заштите изворишта;

1.10. Дати генерално решење за пријем и евакуацију површинских, атмосферских вода, са планираних манипулативних и саобраћајних површина, које се евентуално загађене морају, пре испуштања у дефинисане реципијенте, пречистити до нивоа прописаног законом;

1.11. Атмосферске воде са кровних и условно незагађених површина се могу прикупљати системом ригола и евакуисати без претходног третмана у околне зелене површине. За зауљене атмосферске воде обезбедити пречишћавање на таложнику и сепаратору масних материја;

1.12. Димензионисање објеката за евакуацију атмосферских вода са сливних површина извршити на основу карактеристичних вредности интензитета падавина;

1.13. Приликом усвајања решења објеката за евакуацију, односно третман отпадних вода, неопходно је придржавати се следећих прописа:

1.13.1. Закона о водама („Сл. гласник РС“, број 30/10, 93/12, 101/16 и 95/2018);

1.13.2. 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);

1.13.3. Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, број 67/2011 и 48/2012 и 1/2016);

1.13.4. Правилника о еколошком и хемијском статусу површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Сл. гласник РС“, број 74/2011);

1.14. Обезбедити да се сакупљање, поновно искоришћавање и/или одлагање комуналног отпада врши у складу са за то предвиђеном законском регулативом везаном за отпад и комуналне делатности, на бази потребних претходних истражних радова, стручно-техничких анализа, одговарајућих услова, сагласности и прописане техничке документације, уз обавезно обезбеђење заштите живота и здравља људи, режима површинских и подземних вода (у квалитативном и квантитативном смислу) и животне средине у целини;

1.15. Посебну пажњу посветити комплексима са резервоарима за складиштење нафте и нафтних деривата, где се строго морају поштовати законски прописи који дефинишу активности њиховог складиштења и дистрибуције, у циљу заштите здравља људи, спречавања загађења површинских и подземних вода како у току редовног коришћења тако и у случају настанка акцидентних ситуација;

1.16. Радове на преради камена обавити технологијом којом ће се обезбедити заштита површинских и подземних вода од загађења У току реализације пројекта до загађења воде (површинске и поземне) може доћи услед стварања прашине приликом минирања и

дробљења камена. Коришћењем савремене опреме може се контролисати издвајање прашине коришћењем уређаја за одпрашивање или обарање прашине (усисавањем или прскањем водом).

Уз захтев је поднето следеће:

- Студија изводљивости експлоатације кречњака као техничког грађевинског камена лежишта „Сушица“ и „Русавица“ код Чачка, септембар 2019, Београд, пројектанта Предузеће за пројектовање, инжењеринг и консалтинг „EXPERT TEAM“ доо Београд;
- Хидролошка студија са анализом великих вода потока Сушица, септембар 2019, Београд, пројектанта Предузеће за пројектовање, инжењеринг и консалтинг „EXPERT TEAM“ доо Београд ;
- Информација о локацији бр. 958-909/2019-IV-2-01 од 02.10.2019 год., Градска управа за урбанизам , Служба за обједињену процедуру града Чачка;
- Информација о локацији бр. 958-910/2019-IV-2-01 од 02.10.2019 год., Градска управа за урбанизам , Служба за обједињену процедуру града Чачка;
- Информација о локацији бр. 958-911/2019-IV-2-01 од 02.10.2019 год., Градска управа за урбанизам , Служба за обједињену процедуру града Чачка;
- Извод листа непокретности бр.9, 67, 79, 158, 520, 582, 716, 831, 831-2, 1824, 1825, 1902, 1919, 1959, 2026, 2055 и 2083 К.О. Лозница од 11.09.2019 год., РГЗ Служба за катастар непокретности Чачак;
- Копија плана за више катастарских парцела у К.О. Лозница у два листа, од 12.09.2019 год., Р.Г.З. Служба за катастар непокретности Чачак;

Инвеститор треба да се обрати Министарству пољопривреде и заштити животне средине – Републичкој дирекцији за воде у Београду, Улица Немањина бр. 22-26 ради издавања водних услова за израду техничке документације. Уз захтев се подноси ово мишљење и остала потребна документација.

- Подносиоцу захтева
- Архива

Руководилац ВПЦ „Морава“ Ниш

Драгана Симић дипл. правник

