



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

Републичка дирекција за воде

Број: 325-05-01021/2021-07

Датум: 22.12.2021. године

Немањина 22-26, Београд

На основу чл. 113, 115. и 117. Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр. 30/2010), Закона о изменама Закона о водама ("Сл.гласник РС" бр.93/2012, 101/2016,95/2018), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Сл. гласник РС" бр. 79/2005 и 101/2007), члана 5. Закона о министарствима ("Сл.гласник РС" бр. 128/2020), решавајући по захтеву Привредног друштва "Siki expert" d.o.o., Мали Зворник, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Владе Републике Србије 24 број: 119-731412021, од 26. августа 2021. године, доноси

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Одређују се технички и други захтеви који морају да се у поступку припреме и израде техничке документације - за експлоатацију кречњака из лежишта "Црвене стене", село Будушић, општина Мали Зворник.

2. Водни услови престају да важе по истеку 1 године од дана њиховог издавања, ако у том року није поднет захтев за издавање водне сагласности.

3. Ово решење уписано је у Уписник водних услова за водно подручје Сава, под редним бр. 231. од 22.12.2021. године.

4. Водни условима одређују се технички и други захтеви које инвеститор мора испуни при пројектовању и изградњи рударских радова и објеката, који могу трајно, повремено или привремено утицати на промене у водном режиму, и то:

4.1 Да инвеститор уради техничку документацију у свему према важећим одредбама Закона о водама, Закона о рударству а у вези са одговарајућим одредбама Закона о планирању и изградњи;

4.2 Да се техничком документацијом одреде границе лежишта "Црвене стене", и предвиде рударско-технолошки поступци експлоатације;

4.3 Да се изврше анализе утицаја рударских радова и објеката лежишта "Црвене стене" на режим вода и обрнуто, утицаја режима вода на рудник. У случају да се делови рудника налазе у водном земљишту водне проблеме рударских радова и објеката решити на рационалан и економичан начин о трошку инвеститора, укључујући и благовремено решавање имовинско правних односа и других техничких проблема у водном земљишту са надлежним ЈВП "Србијаводе", и др.;

4.4 Да се у техничкој документацији предвиди да експлоатација, прерада и транспорт кречњака не угрожава постојеће водне објекте, изворишта јавних и сеоских водовода, режим подземних и површинских вода, водно земљиште водотокова и сервисне путеве служби и механизације при спровођењу одбране од поплава, и др. супротно одредбама чл 97. и 133. Закона о водама;

4.5. Димензионисање објеката за прихватање и евакуацију атмосферских вода извршити на основу карактеристичних рачунских вредности интензитета падавина различите вероватноће појаве;

Трајање кише	Интезитет	кише	у	функцији	трајања	I (l/s.ha)
-----------------	-----------	------	---	----------	---------	------------

(min)	P=1%	P=2%	P=5%	P=10%	P=50%
10	725	637	528	453	378
20	466	409	340	291	243
30	352	309	257	219	183
60	212	186	154	132	111

4.6 Да се предвиде потребни објекти за коришћење вода за пиће и за технолошке потребе рудника;

4.7 Да се предвиде објекти за заштиту рудника од поплавних вода, и то: ободни канали изван оквира копа, односно дренажни и сабирни канали, транзитни канали, водосабирници, пумпне станице, изливне грађевине унутар копа и по потреби други водни објекти;

4.8 Да се предвиде објекти за одвођење, пречишћавање загађених вода и испуштање пречишћених вода из рудника ради заштите површинских и подземних вода. Да испуштене вода не смеју угрозити I класу подземних вода и II класу вода површинских токова, у складу са меродавно дозвољеним параметрима који су прописани.

4.9 Да се предвиде места за складиштење откопаног кречњака и места за одлагање јаловине из рудника која својим положајем у простору (водном земљишту или изворишту воде за пиће) неће угрозити отицање вода сталних или повремених водотокова и подземних вода. Да се у водном земљишту водотокова, у вези са тим, реше евентуални технички и други проблеми са ЈВП "Србијаводе", или јединицом локалне самоуправе, зависно од реда водотока, и др.

4.10 Да саставни део техничке документације буде Правилник о мерама које треба предузети у експлоатационим ситуацијама код појаве великих вода у циљу заштите рудника, људства, механизације, режима вода, и др.

4.11 Да је по изради пројекта, инвеститор дужан да поднесе захтев за издавање водне сагласност а после израде и да поднесе захтев за издавање водне дозволе у складу са прописима.

Образложење

Привредно друштво "Siki expert" d.o.o. из Малог Зворника, улица Светосавска број 37А (МБ:20316101; ПИБ:105120646), као инвеститор, обратио се захтевом за прибављање водних услова за израду техничке документације и доставио следећу документацију:

- 1) Захтев за издавање водних услова;
- 2) Информација о локацији број 350-30/2021 - 03 од 20.07.2021. године издата од стране општинске управе општине Мали Зворник која се односи на КП обухваћене локалитетом експлоатације кречњака као сировине за техничко грађевински камен у лежишту „Црвене стене“, село Будишић код Малог Зворника;
- 3) Подаци из катастра непокретности достављени у електронском облику, преузети са геодетског информационог система (katastar.rgz.gov.rs/eKatastarPublic) за све КП које су обухваћене локалитетом експлоатације кречњака као сировине за техничко грађевински камен у лежишту "Црвене стене", село Будишић код Малог Зворника;
- 4) Потврда о билансним резервама кречњака као сировине за техничко грађевински камен у лежишту "Црвене стене", село Будишић ко Малог Зворника издата 29.06.2011. године под бројем 310-02-01785/2020-02 од стране Министарства рударства и енергетике;
- 5) Извод из Главног рударског пројекта експлоатације кречњака као сировине за техничко грађевински камен у лежишту "Црвене стене", село Будишић код Малог Зворника урађен октобра 2021. године од стране предузећа "TERRAGOLD &Co" doo из Београда, улица Теодора Драјзера број 11;

6) Хидролошка студија за површински коп "Црвене стене" село Будишић код Малог Зворника урађена октобра месеца 2021. године од стране предузећа "TERRAGOLD &Co" doo из Београда, улица Теодора Драјзера број 11;

7) Ситуациони план - Преломне тачке експлоатационог поља са границама катастарских парцела, размера 1:1000;

8) Прегледна топографска карта 1:25000 са границом експлоатационог поља "Црвене стене" село Будишић код Малог Зворника;

9) Катастарско – топографски план лежишта кречњака „Црвене стене“ село Будишић код Малог Зворника; Мишљење ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Морава" ,Ниш, бр.10195/1 од 02.12.2021.год;

10) Мишљење Агенције за заштиту животне средине, бр. 353-01-7/473/2021-02 од 13.12.2021.године;

11) Мишљење РХМЗ РС бр.922-1-235/2021 од 17.12.2021.год;

12) Мишљење ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава-Дунав" Београд, бр.11215/1 од 16.12.2021.год.

На основу приложене документације у списима предмета, утврђено је:

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Републичка дирекција за воде, је у оквиру својих надлежности дало услове у диспозитиву акта, у складу са одредбама чл. 113. - 118. Закона о водама Према одредбама чл. 117. ст. 1 т. 18. Закона о водама објекат је сврстан у тип: рударски објекти. На основу чл. 43. овога закона у смислу водне делатности у питању је заштита вода од загађивања Најближи водоток: Безимени поток, водно подручје Сава, чл.27. Закона о водама и Одлуке о одређивању граница водних подручја ("Сл. гласник РС" 75/2010), и чл.1. и 5. Правилника о одређивању подсливова ("Сл. гласник РС" бр.54/2011).

Безимени поток, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда, није вода I реда ("Сл. гласник РС" бр.83/10). На основу Уредбе о категоризацији водотока река дата је категорија реке сходно ("Сл. гласник РС" број 5/68), а максималне количине опасних материја у водама су дате Правилником о опасним материјама у водама ("Сл.гласник РС" бр.31/82) и не смеју се прекорачити. Загађујуће супстанце које се испуштају отпадним водама у реципијент, морају задовољити критеријуме Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр.67/11) и измена Уредбе ("Сл.гласник РС" 48/2012). Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр.50/2012) утврђене су граничне вредности загађујућих супстанци у површинским и подземним водама и седименту, као и рокови за њихово достизање. Мерење количина и испитивање отпадних вода урадити сходно Правилнику о начину и условима за мерење количине и испитивање отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима ("Сл. гласник РС" бр.33/2016).

Сходно Правилнику о утврђивању водних тела површинских и подземних вода ("Сл.гласник РС" бр.96/2011), дата је дужина, категорија и шифра водног тела, и река Бјелице

На основу прегледа достављене документације планирано је следеће:

Истраживани део терена, односно истраживано лежиште кречњака се налази на западним падинама планине Бобије (релативне висинске разлике варирају од 200 до 570 метара), југоисточно од Малог Зворника, у селу Будишић на десној обали реке Дрине, у близини Зворничког језера. Лежиште припада КО Будишић и општини Мали Зворник. У рељефу ширег подручја истражног простора издвајају се планински врхови: Црвене стене (370,47 мнм), "Лазин шанац" (529 мнм), југоисточно од лежишта, "Камени шанац" (591 мнм), северно од лежишта, "Капела" (598 мнм) и Лађа (730 мнм) североисточно од лежишта. Најнижа ката терена се налази у алувиону реке Дрине и износи 161 мнм. Највиша ката терена у оквиру истраживаног дела терена и уједно истраживаног лежишта налази се на врху брда Црвене стене и износи 370,47 мнм. Релативна висинска разлика у оквиру истраживаног дела терена износи око 209 m.

Истражно лежиште се налази у локалитету Црвене стене источно од дринске магистрале односно магистралног пута Бајина Башта – Љубовија - Мали Зворник – Лозница - Сремска Митровица. Лежиште је се налази јужно од Малог Зворника на удаљености од око 6 km. Лежиште је повезано са дринском магистралом преко макадамског пута у селу Будишић, дужине око 1 km, којим се излази на плато локалитета Црвене стене.

Координате преломних тачака експлоатационог поља "Црвене стене" су:

Тачке	Y	X
T-1	7 352 050	4 912 625
T-2	7 352 300	4 912 625
T-3	7 352 350	4 912 555
T-4	7 352 350	4 912 325
T-5	7 352 160	4 912 185
T-6	7 351 980	4 912 185
T-7	7 351 850	4 912 325
T-8	7 351 850	4 912 425

Потврдом о резервама број 350-30/2021 - 03 од 20.07.2021. године, издатим од стране Министарства рударства и енергетике Републике Србије, оверене су билансне резерве кречњака као сировине за техничко грађевински камен у лежишту "Црвене стене", село Будишић код Малог Зворника, са стањем на дан 30.06.2020. године. Координате преломних тачака оверених билансних резерви приказане су

Тачке	Y	X
T-1	7 352 054	4 912 315
T-2	7 352 125	4 912 321
T-3	7 352 251	4 912 439
T-4	7 352 266	4 912 524
T-5	7 352 173	4 912 602
T-6	7 352 089	4 912 574
T-7	7 352 026	4 912 403
T-8	7 351 989	4 912 320

Билансне резерве кречњака као сировине за техничко грађевински камен у лежишту „Црвене стене“, село Будишић код Малог Зворника су:

Категорија резерви	Количине	резерви
	(m ³)	(t)
Б	1.011.576	2.712.139
Ц1	611.899	1.646.009
Укупно:Б+ Ц1	1.623.475	4.367.148

Успешна површинска експлоатација подразумева и квалитетно одводњавање. У том смислу систем одводњавања једног површинског копа треба да буде добро одабран, да је састављен од објеката одводњавања који својим капацитетима могу да обезбеде ефикасну заштиту рударских радова од површинских и подземних вода.

Као објекат који ће прикупљати и одводити површинску воду која гравитира ка површинском копу примењиваће се ободни канал изграђен изнад површинског копа на југоисточном, источном и североисточном делу. Заштита од атмосферских вода које падну у простор површинског копа подразумева израду етажа у нагибу од око 1% у смеру истока, како би се вода која падне директно у површински коп гравитацијски одводила ван контуре копа.

На радном платоу површинског копа биће урађен и таложник. Након што вода доспе у таложник у њему се врши гравитацијско таложење честица на дну. Материјал који се таложи на дну таложника углавном чине ситне честице кречњака и није хемијски агресиван. Овај материјал ће се из таложника одстрањивати током дужих сушних периода године, пре свега у летњим месецима. Преливна вода из таложника иде у сепаратор масти и уља који ће бити изграђен непосредно поред таложника. Након пречишћавања у сепаратору, вода се испушта ван контура површинског копа. Непосредно пре испуштања пречишћених вода из сепаратора масти и уља неопходно је узети узорак за испитивање квалитета пречишћених вода на ревизионом отвору

На простору експлоатационог поља "Црвене стене" не постоје каптирани извори које локално становништво користи за своје потребе. Техничка вода се неће користити у процесу експлоатације, већ само повремено за обарање прашине на транспортним путевима и за те потребе ће се допремати аутоцистернама.

Снабдевање питком водом на површинском копу "Црвене стене" вршиће се набавком флаширане воде у довољним количинама, док су за потребе снабдевања санитарном водом предвиђене аутоцистерне.

Обзиром на то да се у процесу експлоатације и прераде кречњака не користи вода, а одржавање опреме ће се обављати у сервисним радионицама ван површинског копа, то се на самом површинском копу неће појављивати отпадне воде.

За санитарне потребе ће се изнајмити потребан број мобилних тоалета. Фирма која изнајмљује ове тоалете ће се обавезати да врши њихово пражњење, пошто се они не прикључују на канализациону и водоводну мрежу.

За ремонт и одржавање опреме на површинском копу „Црвене стене“ ће бити ангажована трећа лица.

Ситније поправке механизације обављаће се на самом површинском копу уз поштовање и спровођење свих мера заштите животне средине.

На површинском копу "Црвене стене" експлозив и иницијална средства доносиће се директно на коп и употребљавати истог дана. Уколико остане извесна количина експлозива и иницијалних средстава, иста ће се враћати истог дана. Према томе, на површинском копу неће бити изграђено складиште експлозива и иницијалних средстава.

На површинском копу кречњака "Црвене стене", техничком документацијом је предвиђено да се по завршетку експлоатације изврши рекултивацију терена који је деградиран рударским радовима, а то је простор завршне контуре површинског копа.

Рекултивација се по својој структури ће се састојати из два основна дела и то:

1. Техничке рекултивација,
2. Биолошке рекултивација

За евентуална подземна складишта нафте, бензина и и одговарајуће пумпне станице морају се прибавити водна акта у посебном управном поступку.

Уколико се рудник налази и у водном земљишту најближег водотока или његових притока, у смислу одредаба чл.3. ст1.тч.39., чл.5, 8-10, 13-17, 21, 23 52, 53, Закона о водама, морају се благовремено решити технички и имовинско правни односи са ЈВП " Србијаводе" и рудник заштитити о трошку инвеститора рудника одговарајућим одбрамбеним заштитним објектима објектима од великих вода, наоса и леда.

Радна снага, људство, руднички објекти, механизација и јаловина не могу се налазити у водном земљишту водотокова, из чл.5. и 8.- 10. Закона о водама нити могу чинити неке од радњи забрањених одредбама чл. 97. и 133. Закона о водама.

Решавајући по поднетом захтеву уз уважавање мишљења из приложене документације, стручна служба овог Министарства предложила је издавање водних услова наведених у диспозитиву акта.

Водни услови у диспозитиву овог акта су дати по основу одредаба чл. 3, 8, 10, 23.-25, 52, 53, 71, 72, 77, 81, 97. и 133. Закона о водама.

Странка је ослобођена плаћања републичке административне таксе за решење по захтеву за издавање водних аката у складу са одредбама чл.18.тач.2. Закона о изменама и допунама Закона о републичким административним таксама (" Сл.гласник РС" , бр.50/11).

ДОСТАВИТИ:

- "Siki expert "d.o.o., Мали Зворник
- Општина Мали Зворник
- ЈВП " Србијаводе", ВПЦ " Сава - Дунав"
- Водна инспекција
- Водна књига
- Архива

