



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 353-02-078/2020-03

Датум: 24.03.2020.

Београд

На основу чланова 18., 24. ставови 1., 2. и 3., и 33. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије“, број 135/04, 36/09), члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник Републике Србије“, број 18/16), члана 5а Закона о изменама и допунама Закона о министарствима („Службени гласник Републике Србије“, број 44/2014, 44/2015, 54/2015, 96/2015 – др.закон, 62/2017) и члана 23. став 2. Закона о државној управи („Сл. гласник РС“, бр. 79/2005, 101/2007, 95/2010 и 99/2014), поступајући по поднетом захтеву носиоца пројекта, предузећа "V2 trauser" d.o.o, Београд - Сремчица, Дољанска 27а, Министарство заштите животне средине, Министар, доноси

РЕШЕЊЕ

1. Даје се сагласност на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта експлоатације кречњака као ТГК на површинском копу "Главица - Бојиновићи", на делу к.п.бр. 1272/1, КО Робаје, на територији СО Мионица, носиоца пројекта, предузећа "V2 trauser" d.o.o, Београд - Сремчица, Дољанска 27а. Границе експлоатационог поља које су обухваћене Студијом, одређене су следећим координатама:

	Y	X
1.	7 417 150	4 897 030
2.	7 417 275	4 897 040
3.	7 417 400	4 897 115
4.	7 417 460	4 897 055
5.	7 417 495	4 896 825
6.	7 417 400	4 896 620
7.	7 417 120	4 896 800
8.	7 417 080	4 896 880

2. Решење и предметна Студија о процени утицаја саставни су део документације која се прилаже уз захтев за издавање одобрења за извођење рударских радова.

3. Носилац пројекта је дужан да спроведе мере заштите животне средине предвиђене Студијом о процени утицаја из тачке 1. овог решења (поглавље 8. предметне Студије) и програм праћења утицаја на животну средину (поглавље 9. предметне Студије).

4. Носилац пројекта је у обавези да испоштује услове и сагласности других надлежних органа и организација прибављених у складу са посебним законом, као и да изради и одржава приступни пут који спаја предметни локалитет са магистралним путем, по коме ће се камиони кретати брзином коју одреди надлежна служба локалне самоуправе Мионица.

5. Носилац пројекта дужан је да са реализацијом, односно изградњом и извођењем пројекта отпочне у року од две године од дана пријема одлуке о давању сагласности на Студију о

процени утицаја на животну средину, односно по усвајању Плана детаљне регулације, који проистиче из Информације о локацији, број 350-30/2019 од 20.05.2019. године, коју је издала Општина Мионица - Општинска управа, у оквиру кога ће бити дефинисан приступни пут за превоз сировине.

6. Носилац пројекта сноси трошкове рада техничке комисије. О трошковима ће бити решено посебним решењем.

Образложење

Носилац пројекта, предузеће "V2 trauser" d.o.o, Београд - Сремчица, Дољанска 27а, од 10.01.2020. године, поднео је захтев за сагласност на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта експлоатације кречњака као ТГК на површинском копу "Главица - Бојиновићи", на делу к.п.бр. 1272/1, КО Робаје, на територији СО Мионица, коју је израдило предузеће "ГЕОСТИМ" д.о.о, из Београда, Дебарска 23. У студији о процени утицаја на животну средину, уз Решење којим се одређује обим и садржај Студије о процени утицаја на животну средину пројекта експлоатације кречњака као ТГК на површинском копу "Главица - Бојиновићи", заведено под бројем 353-02-2402/2019-03, од 29.11.2019.године, издато од стране Министарства заштите животне средине, приложена је неопходна документација за спровођење овог поступка, и то:

1. Решење о коришћењу потврде о резервама кречњака као ТГК у лежишту "Главица-Бојиновићи" код Мионице број 310-02-322/2018-02 од 06.03.2018. године, које је издало Министарство рударства и енергетике.
2. Потврда о билансним резервама кречњака као ТГК у лежишту Главица-Бојиновићи" код Мионице на дан 31.12.2011. године број 310-02-00368/2012-14 од 10.09.2012. године, које је издало Министарство рударства и енергетике.
3. Информацију о локацији број 350-30/2019 од 20.05.2019. године, коју је издала Општина Мионица - Општинска управа.
4. Решење о условима заштите природе 03 број 020-3428/3 од 31.12.2018. године, које је издао Завод за заштиту природе Србије.
5. Решење о условима чувања, одржавања и коришћења за експлоатацију кречњака као ТГК на локацији „Главица-Бојиновићи" код Мионице Завода за заштиту споменика културе из Ваљева број 1232/1-18 од 22.01.2019. године.
6. Решење о издавању водних услова које је издало Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Републичке дирекције за воде број 325-05-01546/2019-07 од 18.09.2019. године
7. Информација о утицају радова експлоатације на изворишта водоснабдевања које је издало ЈКП "Водовод Мионица" из Мионице број 1532 од 14.12.2018. године
8. Изводи из листа непокретности бр. 110 К.О. Робаје, СКН Мионица са копијом плана
9. Захтев за покретање поступка за израду Плана Детаљне регулације, од 27.12.2019. године

СПИСАК ГРАФИЧКИХ ПРИЛОГА

1. Карта комуникација 1:600.000
2. Карта експлоатационог поља лежишта "Главица - Бојиновићи" код Мионице 1:25.000 (деталј листова: Сушица, Баћевци, Сеча Река и Ражана)
3. Геолошки план лежишта 1 : 2.000
4. Ситуациони план са катастарским парцелама и експлоатационим пољем 1:2.000
5. Ситуациони план стања радова након V године 1:2.000
6. Ситуациони план стања радова након X године 1:2.000
7. Ситуациони план стања радова на крају експлоатације са објектима одводњавања и мерним местима мониторинга 1:2.000
8. Ситуациони план стања радова на крају биолошке рекултивације 1 : 2.000
9. Ситуациони план са растојањима до објеката и зонама утицаја 1: 5.000

У складу са чланом 20. Закона о процени утицаја на животну средину, обезбеђен је јавни увид, организована презентација и спроведена јавна расправа о предметној Студији. Предметни захтев је објављен у дневном листу „Вечерње НОВОСТИ“ дана 27.01.2020. и на сајту Министарства <http://www.ekologija.gov.rs/obavestjenja/procena-uticaja-na-zivotnu-sredinu/>.

Студија о процени утицаја на животну средину је урађена у свему у складу са решењем о одређивању обима и садржаја Студије о процени утицаја на животну средину средину пројекта експлоатације кречњака као ТГК на површинском копу "Главица - Бојиновићи", заведено под бројем 353-02-2402/2019-03 од 29.11.2019.године, на захваћеној површини у складу са Информацијом о локацији, број 350-30/2019 од 20.05.2019. године, коју је издала СО Мионица - Општинска управа.

У току јавног увида није било примедби од стране заинтересоване јавности на саму Студију. Јавна расправа је одржана 20.02.2020. године у просторијама СО Мионица, у присуству представника локалне самоуправе и носиоца пројекта. На јавној расправи није било представника заинтересоване јавности.

У складу са чланом 22. и члановима 23. и 24. Закона о процени утицаја на животну средину, образована је Техничка комисија за оцену Студије о процени утицаја, број: 353-02-078/2020-03 од 31.01.2020. године, која је на првом састанку одржаном 24.02.2020. године, размотрила предметну Студију и констатовала да је иста урађена у складу са Законом о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник Р.Србије» број 135/04, 36/09), али да има одређених недостатака које треба отклонити, те о свом раду овом органу доставила Извештај о оцени предметне Студије, број: 353-02-078/2020-03 од 24.02.2020. године.

Допуна предметне Студије достављена је 16.03.2020.године (2 примерка у писаној и 2 у електронској форми), након чега је уследио други састанак Техничке комисије, дана 23.03.2020. на коме је закључено да су отклоњене раније уочене примедбе, и то:

- реализатор израде Студије се углавном, придржавао садржаја прописаног „Правилником о садржини студије о процени утицаја на животну средину“, али није дат и опис методолошког приступа у изради Студије,
- нема информацију/решење надлежних органа за урбанизам тј. План детаљне регулације
Одговор: Захтев за покретање поступка за израду Плана детаљне регулације.... приложен као Прилог 10. у документационом материјалу Студије
- Студија садржи добру графичку документацију, али непотпуну по питању процеса и развоја експлоатације и рекултивације
Одговор: Развој површинског копа по питању експлоатације детаљно је обрађен у ГРП-у за првих 10 година. У прилогу дајемо стање експлоатације након V, X године и завршно стање (прилози 3а, 3б и 4). Комплетна екултивација површинског копа се врши на крају експлоатације. За површински коп ове величине (≈10ha) је практично, трхнички и организационо, немогуће сукцесивно вршити сукцесивну рекултивацију.
- скоро сваки почетак текста у поглављу, а често и делови поглавља су оптерећени уџбеничким објашњењима, понекад и тривијалним
- Студијом су дефинисани: основни извори загађивања животне средине, количине и агрегатно стање загађујућих материја и мере заштите животне средине у току припремних радова, за време рударских радова и након завршетка експлоатације кречњака, али су закључци у вези појединих загађивача и њиховог утицаја на животну средину често декларативни,
- Студија нема конкретне анализе утицаја (прорачуни, процене и сл. на бази литературних или дригих информација) појединих наведених штетних материја на животну средину већ се процена утицаја своди само на „нема штетног утицаја“ или слично,
Одговор: Прорачуни су рађени на параметрима који су тренутно познати - одређивања дејства ударних таласа, зоне разлетања комада и гасоопасне зоне. Начин експлоатације и

врста и количине експлозива који ће се користити су познати, па се и прорачуни за претходно наведене параметре могу прорачунати.

У овом тренутку није познато које ће тачно машине радити на површинском копу, њихов учинак, потрошња горива, количина буке коју стварају итд, па ни прорачуни нису могли бити урађени. У Студији су дати каталошки технички подаци и карактеристике машина које ће радити на копу, а прорачуни емисије штетних гасова, буке итд. рађени на основу њих су декларативни.

- слично је описано и у тексту о „међусобном утицају наведених чинилаца“,

- машине на копу нису линеарни, већ тачкасти загађивачи,

- нама конкретних података у вези параметара за одређивања дејства ударних таласа, зоне разлетања комада и гасоопасне зоне,

Одговор: Параметри за одређивање дејства ударних таласа, зоне разлетања комада и гасоопасне зоне дати на странама 55 и 56, подпоглавља 6.2.5.1. – 6.2.5.4.

- није јасно где је депонија хумуса и мере заштите животне средине за ову депонију,

Одговор: Депонија хумуса и јаловине налази се унутар копа – унутрашње одлагалиште, а мере заштите су исте као и за цео површински коп.

- није јасно која насеља су на којој удаљености од површинског копа,

Одговор: Село Жабари налази се западно од локалитета и најближе куће овог села су око 250 метара. Североисточно од будућег копа је сели Робаје. Најближе куће које припадају овом селу су на око 275 метара.

- указује се на рударске радове у непосредној близини предметног објекта, али нема описа који и какви су, као и конкретних података о међусобном утицају ових објеката и предметног објекта на животну средину,

Одговор: Најближи легални рударско објекат је површински коп „Крст“ где се експлоатише кречњак и налази се на око 4км југозападно. Нешто ближе, локализовано је неколико мањих „дивљих“ копова.

- нема мера заштите за коришћење воде из реке Лепенице,

Одговор: Повремени поток који протиче западним ободом експлоатационог поља има локални назив „Река Лепеница“. Овај поток се улива у реку Градац, а затим у Јабланицу и Колубару. Из „реке Лепенице“ само повремено, уколико изостане допрема воде цистернама, користиће се вода за орошавање путева, под условов да поток у том тренутку није безводан.

- одакле је и каква је то „флотацијска јаловина која се обично одлаже у посебна таложна јаловишта“

Одговор: У поглављу 3.7.1. Рударски отпад набројане су врсте рударског отпада. Флотацијска јаловина је једна од врста рударског отпада, без констатације да на овом објекту постоји.

- нема објашњења зашто су примењене технологије и постројење за дробљење и класирање баш по БАТ препорукама ЕУ,

Одговор: У процесу придруживања Република Србија се обавезала да ће се придржавати свих прописа Европске уније по питању заштите животне па самим тим и препорука БАТ (Best Available Techniques, BAT).

- трајање планиране експлоатације је скоро 40 година, а нема каква је динамика и какав је начин рекултивације откопаног простора у том периоду, већ је све декларативно,

Одговор: Комплетна екултивација површинског копа се врши на крају експлоатације. За површински коп ове величине (≈10ha) је практично, трхнички и организационо, немогуће сукцесивно вршити сукцесивну рекултивацију.

- нема процене утицаја камионског транспорта када прелази са земљаног пута на (јавни) асфалтни, и начин заштите животне средине

Одговор: Студија допуњен следећим текстом: „Када је транспорт камионима у питању, неопходно је водити рачуна да се брзина кретања камиона мора ограничити на максимано 25km/h на приступним саобраћајницама, пре укључења на магистрални пут. У циљу

спречавања аерозагађења, камионске сандуке је потребно прекривати церадом”.

- Студија садржи део “нетехнички приказ...”, као поглавље у Студији, али нема посебно издвојен и укоричен овај део,

Одговор: Студија допуњена.

- литературни податак који је коришћен треба да је обележен на местима где је коришћен и у вези са датим списком литературе, јер наведени списак литературних података не даје довољно информација шта је и из које литературе је коришћена информација,

- треба наводити конкретне податке и мере, а избегавати опште описе (пог.7.), законске одредбе су само за указивање на примену адекватних мера,

- није неопходно, али би Студија требала да има и садржаје слика и табела,

- на више места слике и табеле немају број, а у тексту није дата повезаност са овим и другим табелама и сликама,

Одговор: Исправљено у иновираној Студији

- на више места има словних и сл. грешака - Страна 6, сл. 3, Координате преломних тачака су нечитљиве.

Одговор: Координате преломних тачака експлоатационог поља и оверених резерви дате су у табелама 1 и 2, слика 3 је илустративног карактера ради лакшег праћење текста. Иста је као графички прилог дата на крају Студије.

- Поглавље 2.3.3. Геолошке карактеристике терена, дато је без геолошке карте тако да је немогуће пратити текст.

Одговор: Студија допуњена геолошком картом (прилог 2а).

- У истом поглављу (трећи пасус), при опису кречњака, а и касније у тексту пише да су без мириса и укуса.

- Како се проверава укус кречњака?

Одговор: Део текста је преузет из Елабората о резервама са комплетним описима. У иновираној Студији, ова реченица је обрисана.

- Страна 11, поглавље 2.3.4. Хидрогеолошке карактеристике лежишта, нема података о површинским токовима.

Одговор: Поглавље 2.3.4. Комплетно прерађено.

- Страна 13, слика без ознаке, размере, подпуне легенде, аутора и др.

- Страна 14, сл. 6, без размере и легенде.

Одговор: на страни 13 је Сеизмолошка карта Србије преутета из Атласа Србије. На страни 14 је слика слива Колубаре са позицијом локалитета

- Страна 16, поглавља 2.9. и 2.10. су без карата само прича без документације

Одговор: Текст поглавља 2.9. је преузето са званичне презентације општине Мионица и делом са Википедије. Поглавље 2.10. су запажања Аутора студије директним осматрањем на терену као и Решењем ЈКП Водовод Мионица.

- Поглавље 3.1. Опис претходних радова на извођењу пројекта – текст који следи непотребан за ову врсту Студије.

Одговор: Текст прерађен и представља увод у ово поглавље

- Страна 21, поглавље 3.2. Опис објекта, недостају карте, нејасно где су путеви, где су села и др.

Одговор: Сви путеви села итд. приказани су на на прилозима 1, 2 и 6

- Поглавље 3.2.2. Привремена депонија јаловине, нигде није приказано где је локација планиране депоније.

Одговор: Локација планиране депоније је унутар копа у откопаном делу – унутрашње одлагалиште (прилози 3а, 3б и 4)

- Страна 38, поглавље 4.5. У првој реченици помињу се различите фракције дацита као грађевинско техничког камена... Очигледно, после писања Студију је требало прочитати.

Одговор: Исправљено у иновираној Студији

- Поглавље 4.9. Уређење приступа и саобраћајних путева. Недостаје једна детаљна карта, где ће бити приказани сви постојећи и планирани објекти везани за површински коп.

Одговор: Приказана на прилозима 3а, 3б и 4

- Страна 45, поглавље 5.1. Становништво, у предзадњој реченици се каже да „насељена места, сеоска насеља удаљена су од објекта више од 500 м.“ Међутим на прилогу бр. 6 (и ако се аутори не позивају на њега) растојање од каменолома до најближих кућа је 254, 276 метара итд). Чак у поглављу 5.5, пише да је најближе насеље удаљено 1500 м од лежишта.

Одговор: Најближи објекти налазе се 250 метара западно од копа. Сама села (Робаје и Жабари) налазе се око 1,5 км од копа

- У Студији није приказан ток реке Лепенице, где се може видети њен положај у односу на лежиште.

Одговор: „Река Лепеница“ пролази поред западне границе експлоатационог поља. приказана је на прилозима 2, 3 4 и 5.

- Текстуали део Студије је написан доста уопштено, без основних специфичности које поседује сваки терен (лежиште). Цели пасуси текста се без потребе понављају (ст. 22 прва два пасуса и стр. 24 поглавље 3.3.1.; страна 45, поглавље 5.1. понавља се на страни 51 поглавље 6.1.1. итд.).

- У студији су фауна и флора једва споменути и може се рећи да овај аспект није адекватно обрађен.

Одговор: Комплетно поглавље 2.6. Прерађено

- Није приказан основни (нулти) ниво просечних вредности параметара у (најближој издани) подземних вода, који се мери сваке године у временском периоду од најмање 5 година, у складу са тачком 11. Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС“ бр. 50/2012) и који служи за утврђивање граничне вредности загађујућих материја; такође, нису узете у обзир ни вредности из тачке 12. поменуте уредбе. Осим тога, наведена уредба уопште није споменута у списку подзаконских прописа.

- Није објашњено како ће се заштитити (очувати) прописана прва класа подземних вода када није приказан квалитет подземних вода из издани најближе лежишту и када, самим тим, не знамо који квалитет треба сачувати?

- Нису приказане основне карактеристике повлатних слојева најближе издани.

- Нису приказане основне хидролошке карактеристике реке Лепенице, иако она спада у добро изучене профиле.

Одговор: Најближа издан није констатована на растојању од 300 метара од копа. Према литературним подацима ниво подземних вода је на преко 120 метара испод најнижег нивоа експлоатације (кота +300анв). Сходно тачки 12 претходно наведене уредбе, са мерењима ће почети након отварања објекта, иако сам кречњак не садржи ниједну штетну материју наведену у уредби. Повремени водоток локалног назива „река Лепеница“ и дужине око 5 км, припада сливу реке Колубаре и не спада у добро изучене профиле.

Водним условима је у тачки 4.8. прописано да се не смеју угрозити I класа подземних и II класа површинских вода, што је практично и немогуће, с' обзиром да је експлоатација кречњака релативно „чист“ поступак у коме се не користе хемијске супстанце за његову прераду, кречњак са локалитета „Главица – Бојиновићи“ не садржи опасне материје дефинисане Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС“ бр. 50/2012). У најгорем случају може доћи до замућивања дела водотока кречњачком прашином, уколико се таложник не буде редовно чистио.

Сачињен је Извештај Техничке комисије о оцени предметне Студије, број 353-02-078/2019-03, од 23.03.2020.године, са предлогом да се изда сагласност на исту.

На основу спроведеног поступка и предлога Техничке комисије, одлучено је као у диспозитиву.

Носилац пројекта је дужан да, у складу са чланом 28. став 1. Закона о процени утицаја на животну средину, у року од две године од дана добијања овог решења започне извођење пројекта из тачке 1. овог решења.

По истеку рока, на основу члана 28. став 2. Закона о процени утицаја на животну средину, на захтев носиоца пројекта, надлежни орган може донети одлуку о изради нове студије о процени утицаја или ажурирању постојеће студије о процени утицаја.

На основу члана 28. став 3. Закона о процени утицаја на животну средину, о ажурирању постојеће студије о процени утицаја, надлежни орган одлучује, на захтев носиоца пројекта, и ако у току изградње, односно извођења пројекта, носилац пројекта мора да одступи од документације на основу које је израђена студија о процени утицаја на животну средину на коју је дата сагласност.

Решење и предметна Студија о процени утицаја на животну средину су саставни део техничке документације, у складу са чланом 18. Закона о процени утицаја на животну средину.

На основу члана 33. Закона о процени утицаја на животну средину и члана 198. став 3. Закона о општем управном поступку, донет је посебно Решење о трошковима поступка.

Поука о правном средству: Против овог решења може се покренути управни спор пред надлежним судом у року од 30. дана од дана пријема овог решења, у складу са одредбама Закона о општем управном поступку.



Доставити:

- Архиви
- Носиоцу пројекта
- Сектору за надзор и предострожност у животној средину