



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 353-02-3724/2022-03

Датум: 28.04.2023.

Немањина 22-26.

Београд

На основу члана 2. тачка 2. алинеја 1. и члана 24. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије“, број 135/04, 36/09), чл. 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/16, 95/18-аутентично тумачење и 2/23 – одлука УС), чл. 6. став 1. Закона о министарствима („Службени гласник РС“, број 128/20), као и чл. 23. став 2. и чл. 24. став 3. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 47/18, 30/18 - др. закон), решавајући по захтеву носиоца пројекта, предузећа "ГРАДИНА КАМЕНОЛОМ" д.о.о, из Београда, Мишка Јовановића 9, Александар Дујановић, државни секретар Министарства заштите животне средине по решењу о овлашћењу број: 021-01-36/22-09 од 10.11.2022. године, доноси:

РЕШЕЊЕ

1. Даје се сагласност на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта експлоатације кречњака као ТКК на површинском копу "Градина", на к.п.бр. 2722, 2721, 2718/2, 2719/1, 2719/2, 2718/1, 2730/4, 2730/2, 2729/1 и 4274 (део), на територији КО Косјерић село, на подручју СО Косјерић. Експлоатационо поље дефинисано је и координатама:

Тачка	Y	X
1	7 414 101,93	4 870 953,10
2	7 414 100,21	4 870 956,44
3	7 414 205,85	4 871 073,01
4	7 414 265,02	4 871 084,37
5	7 414 233,91	4 871 114,93
9	7 414 260,14	4 871 128,67
7	7 414 289,27	4 871 145,21
8	7 414 315,15	4 871 160,50
9	7 414 332,84	4 871 180,50
10	7 414 351,59	4 871 196,27
11	7 414 365,00	4 871 209,65
12	7 414 384,00	4 871 210,00
13	7 414 416,49	4 871 250,45
14	7 414 429,51	4 871 244,98
15	7 414 439,00	4 871 261,86
16	7 414 448,00	4 871 198,15
17	7 414 464,00	4 871 085,00

18	7 414 440,00	4 871 018,00
19	7 414 326,93	4 870 901,81
20	7 414 242,38	4 870 915,81
21	7 414 204,43	4 870 915,50
22	7 414 106,69	4 870 931,54

2. Носилац пројекта је дужан да спроведе мере заштите животне средине предвиђене Студијом о процени утицаја из тачке 1. овог решења (поглавље 8. предметне Студије).
3. Носилац пројекта је у обавези да у целости испоштује све услове и сагласности надлежних органа и организација у складу са посебним законом, а нарочито Решење о условима заштите природе издато од стране Завода за заштиту природе Србије, заведено под 03 број 021-1668/2 од 17.06.2021. год, Решење о водним условима издато од стране Републичке дирекције за воде Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС, заведено под бр. 325-05-00503/2021-07 од 12.07.2021. године, као и услове Завода за заштиту споменика културе Краљево, број 598/2 од 08.07.2021. године.
4. Носилац пројекта је у обавези да спроведе програм праћења утицаја на животну средину-мониторинг систем (поглавље 9. предметне Студије).
5. Носилац пројекта је дужан да у року од две године од дана пријема одлуке о давању сагласности отпочне са извођењем пројекта. Решење и предметна Студија о процени утицаја саставни су део техничке документације потребне за прибављање дозволе или одобрења за почетак извођења пројекта.
6. О трошковима поступка биће решено посебним решењем.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Носилац пројекта, предузеће "ГРАДИНА КАМЕНОЛОМ" д.о.о, из Београда, Мишка Јовановића 9, поднео је Министарству заштите животне средине, захтев за давање сагласности на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта експлоатације кречњака као ТКГ на површинском копу "Градина", на к.л.бр. 2722, 2721, 2718/2, 2719/1, 2719/2, 2718/1, 2730/4, 2730/2, 2729/1 и 4274 (део), на територији КО Косјерић село, на подручју СО Косјерић, дана 21.10.2022. године, заведен под бројем 353-02-3724/2022-03. У Студији, поред свих непоходних услова органа и организација наведених у диспозитиву овог Решења, достављени су и:

Документациони прилози

1. Решење о одређивању обима и садржаја предметне студије, број 353-02-2301/2021-03 од 12.11.2021. године, Министарство заштите животне средине;
2. Решење о исправци грешке у решењу, број 353-02-2301/2021-03 од 12.01.2022. године, Министарство заштите животне средине;
3. Решење Агенције за привредне регистре од 24.05.2022. године;
4. Информација о локацији, Општинска управа Косјерић, Одељење за урбанизам, изградњу, инспекцијске послове, комунално-стамбене и имовинско-правне послове, број 353-83/2021 од 07.06.2021. године;
5. Копија плана, Републички геодетски завод, Служба за катастар непокретности Косјерић, број 953-1/2021-50 од 20.05.2021. године;
6. Подаци о парцелама преузети са сајта Републичког геодетског завода Србије;
7. Одговор Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Управе за шуме на Захтев за давање сагласности на промену намене шума и шумског земљишта који је предат 08.07.2021. године, број 464-01-492/2021-10 од 14.07.2021. године;

8. Решење о грађевинској дозволи којим се дозвољава извођење радова на изградњи саобраћајног прикаучка сервисног пута површинског копа „Градина“ на државни пут IIА реда бр. 174 Ужице-Каран-Косјерић-Сеча река-Варда-Јакаљ-Костојевићи, на деоници број 17401, од почетног чвора број 2809 Ужице (Каран) код 0+000, до крајњег левог чвора број 2128 Косјерић код км 33+620, на стационачо 31+012 државног пута IIА реда број 174 са леве стране, на к.п. 4274 (парцела ДП IIА реда бр. 174) на к.п. бр. 2722 и 2721 (парцела приступног пута) КО Косјерић (село), општина Косјерић, Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број 351-02-03588/2021-07 од 18.11.2021.;
9. Решење којим се утврђују и оверавају резерве кречњака као ТКК у лежишту „Градина“ код Косјерића, Министарство природних ресурса, рударства и просторног планирања, Сектора за геологију и рударство, број 310-02-00185/2012-03 издата 12.06.2013. године;
10. Решење Завода за заштиту природе Србије, под 03 број 021-1668/2 од 17.06.2021. год.;
11. Услови Завода за заштиту споменика културе Краљево, број 598/2 од 08.07.2021. год.;
12. Изјава Комуналног јавног предузећа Елан Косјерић, број 312-02/21 од 09.07.2021. год.;
13. Водни услови, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, број 325-05-00503/2021-07 од 12.07.2021. године;
14. Извештај о испитивању земљишта број 2105110301 од 16.06.2021. године, „Анахем“ д.о.о. Београд;
15. Извештај о испитивању вода број 11051111 од 29.06.2021. године, „Анахем“ д.о.о. Београд;
16. Извештај о испитивању квалитета ваздуха амбијента број 71051104 од 07.07.2021. године, „Анахем“ д.о.о. Београд;
17. Извештај о мерењу буке у животној средини број 51051101 од 19.06.2021. године, „Анахем“ д.о.о. Београд;
18. Решење о грађевинској дозволи којом се одобрава инвеститору „Градина каменолом“ доо, Београд, Вождовац, Мишка Јовановића 9, МБ: 21370916, ПИБ: 110637963, извођење радова на изградњи интерне саобраћајнице од прикључка на државни пут IIА-174 Ужице - Каран - Косјерић - Сеча Река - Варда - Јакаљ - Костојевићи (на деоници број 17401, на стационачи код км 31+011,652 државног пута IIА-174) ка каменолому Градина и платоа за каменолом, на кат.пар.број 2722, 2721, 2718/1 и 2718/2 КО Косјерић Село, општина Косјерић коју је издала Општинска управа Косјерић, Одељење за урбанизам, изградњу, инспекцијске послове, комунално – стамбене и имовинско – правне послове, број: ROP-KOS-11156-CPI-1/2022, заводни број: 351 – 101/2022, од 18.04.2022. године.
19. Одговор „Србијашуме“ на захтев за давање података о постојећем стању и издавање услова изградње и коришћења простора за израду Плана детаљне регулације за површински коп „Градина“, број 1120 од 23.01.2020. године.

Графички прилози

1. Топографска карта шире локације лежишта „Градина“ са нанетим координатама преломних тачака границе експлоатационог поља;
2. Геолошка карта шире околине лежишта „Градина“ код Косјерића;
3. Геолошки профили лежишта „Градина“;
4. Ситуациони план локације будућег површинског копа „Градина“;
5. Приказ стања радова на крају I године експлоатације;
6. Приказ завршног стања радова на крају X године експлоатације;
7. Приказ начина одводњавања;
8. Приказ завршног стања радова након извршене рекултивације;
9. Изолације домета емисије и имисије прашине;
10. План мониторинга;
11. Идејно решење сепаратора.

Студија о процени утицаја на животну средину предметног пројекта је урађена у свему у складу са решењем о одређивању обима и садржаја Студије о процени утицаја на животну средину пројекта експлоатације кречњака као ТКГ на површинском копу "Градина", на територији КО Косјерић село, на подручју СО Косјерић, број 353-02-2301/2021-03 од 12.11.2021. године, као и у складу са Планом детаљне регулације за површински коп "Градина" у општини Косјерић за потребе експлоатације кречњака, ("Сл. лист општине Косјерић", бр. 5/21 од 04.марта 2021.године).

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 30.12.2022.године, као и на службеном сајту Министарства <http://www.ekologija.gov.rs/obavestjenja/procena-uticaja-na-zivotnu-sredinu/>. У току трајања јавног увида достављена су мишљења заинтересованих органа, организација и заинтересоване јавности, и саставни су део Извештаја Општинске управе Косјерић, број 501-152/2022 од 14.03.2023.године..

Јавна расправа која је заказана за 31.01.2023. године у сали Општинске управе Косјерић, није одржана због процедуралних проблема (вођење записника), као и нереди изазваних од стране заинтересоване јавности, која је од локалне самоуправе издејствовала да се јавна расправа одржи у сали Дома културе у Косјерићу. Представника МУП-а није било, те је јавна расправа морала бити одложена до даљњег, о чему је сачињен извештај овог органа, број 353-02-3724/2022-03 од 01.02.2023.године. Поновљена јавна расправа са презентацијом предметне студије одржана је 13.03.2023.године, у сали Општинске управе Косјерић, и иста је објављена у дневном листу "ДНАС", дана 10.03.2023.године, као и на службеним сајтовима Министарства <http://www.ekologija.gov.rs/obavestjenja/procena-uticaja-na-zivotnu-sredinu/>, и СО Косјерић, www.kosjeric.rs.

О поновљеној јавној расправи, на којој је заинтересована јавност поновила нереди, сачињен је извештај овог органа, број 353-02-3724/2022-03 од 16.03.2023.године.

У складу са чланом 22. Закона о процени утицаја на животну средину, образована је Техничка комисија за оцену Студије о процени утицаја, број: 353-02-3724/2022-03 од 26.12.2022. године, која је на првом састанку одржаном 27.03.2023. године, размотрила предметну Студију и констатовала да је иста урађена у складу са Законом о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник Р.С.» 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, на основу кога је сачињен допис број 353-02-3724/2022-03 од 27.03.2023.године, и у чијем су прилогу све примедбе заинтересоване јавности и њихових законских заступника.

Допуна предметне Студије достављена је дана 10.04.2023.године. Након детаљног сагледавања допуњене и дорађене Студије, уследио је други састанак Техничке комисије, дана 18.04.2023. на коме је закључено да су отклоњене раније уочене примедбе, као и примедбе заинтересоване јавности, те сачињен и Извештај Техничке комисије о оцени предметне Студије, број 353-02-3724/2022-03 од 18.03.2023.године, са предлогом да се изда сагласност на исту. Анализом одговора носиоца пројекта на претходно дате коментаре и примедбе, Техничка комисија је констатовала следеће:

ПРИМЕДБА 1: Пут ПА-174 није у довољној мери обрађен са аспекта социјалних околности, заштите животне средине и безбедности саобраћаја тешких камиона, у односу на околна насеља и становништво кроз: интензитет саобраћаја и врсте возила (превоз, камена, горива и експлозива...), одрона, клизишта, насипе, подлоге, моста код Филипића, квалитета коловоза за тешке камионе са копа,... Детаљно описати мере заштите и безбедности (на пр. проширење коловоза на неким местима за склањање пешака, „лежећи полицајци“, зебре, знаци за ограничење брзине возила и др.). Размотрити/предложити нови правац кретања пешака и деце.

Одговор:

У претходном периоду а на основу урађеног Пројекта за грађевинску дозволу за саобраћајни прикључак сервисног пута површинског копа „ГРАДИНА“ на државни пут ПА реда бр 174 Ужице – Каран – Косјерић – Сеча Река – Варда – Јакаљ – Костојевићи, који садржи:

- Пројекат саобраћајнице;
- Пројекат електроенергетских инсталација;

- Пројекат саобраћаја и саобраћајне сигнализације;
- Пројекат привремена саобраћајне сигнализације;
- Елаборат геомеханичких испитивања;
- Елаборат саобраћајног истраживања бројање саобраћаја;
- Саобраћајна студија – саобраћајна анализа.

и на основу Пројекта за грађевинску дозволу за изградњу интерне саобраћајнице од прикључка на државни пут ПА-174 Ужице - Каран - Косјерић - Сеча Река - Варда - Јакаљ - Костојевићи (на деоници број 17401, на стационожи код км 31+011,652 државног пута ПА-174) ка каменолому Градина и платоа за каменолом, на кат.пар.бр.: 2718/1 и 2718/2 КО Косјерић село, општина Косјерић исходована су решења:

- Решење о грађевинској дозволи којим се дозвољава **извођење радова на изградњи саобраћајног прикључка** сервисног пута површинског копа „Градина“ на државни пут ПА реда бр. 174 Ужице-Каран-Косјерић-Сеча река-Варда-Јакаљ-Костојевићи, на деоници број 17401, од почетног чвора број 2809 Ужице (Каран) код 0+000, до крајњег левог чвора број 2128 Косјерић код км 33+620, на стационожо 31+012 државног пута ПА реда број 174 са леве стране, на к.п. 4274 (парцела ДП ПА реда бр. 174) на к.п. бр. 2722 и 2721 (парцела приступног пута) КО Косјерић (село), општина Косјерић, Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број 351-02-03588/2021-07 од 18.11.2021. године и
- Решење о грађевинској дозволи којом се одобрава инвеститору „Градина каменолом“ доо, Београд, Вождовац, Мишка Јовановића 9, МБ: 21370916, ПИБ: 110637963, **извођење радова на изградњи интерне саобраћајнице** од прикључка на државни пут ПА-174 Ужице - Каран - Косјерић - Сеча Река - Варда - Јакаљ - Костојевићи (на деоници број 17401, на стационожи код км 31+011,652 државног пута ПА-174) ка каменолому Градина и платоа за каменолом, на кат.пар.број 2722, 2721, 2718/1 и 2718/2 КО Косјерић Село, општина Косјерић коју је издала Општинска управа Косјерић, Одељење за урбанизам, изградњу, инспекцијске послове, комунално – стамбене и имовинско – правне послове, број: РОР-КОС-11156-СРІ-1/2022, заводни број: 351 – 101/2022, од 18.04.2022. године.

Наведена решења дата су поглављу 13. Прилози, подтачка 13.1. Документациони прилози, као прилог број 8 и 18.

Површинском копу „Градина“ се приступа са државног пута ПА реда бр 174. Пројектним решењем планиран је прикључак сервисног пута на државни пут ПА реда бр 174 на стационожи Км 31+012. Иза саобраћајног прикључка не наставља се било какав локални пут. Исти се завршава у каменолому. За меродавно возило усвојено је тешко теретно возило (ТТВ), максималног осовинског оптерећења од 11,5 t.

Број возила која ће у континуитету, одвозити камене агрегате на градилиште аутопута је 30 тешких теретних возила до максимално 80 тешких теретних возила

Након отварања каменолома саобраћајна ситуација у области саобраћајног прикључка сервисног пута је следећа:

Смер Каменолом – Косјерић број укључења тешких теретних возила **7,5 ТТВ/сат**:

Возила не саобраћају на правцу Каменолом – Каран. Структура саобраћаја на деоници „КАМЕНОЛОМ – КАРАН“ и КАРАН – КАМЕНОЛОМ“ се не мења обзиром да се сав камени агрегат из каменолома транспортује ка градилишту аутопута преко Косјерића.

На основу извршеног бројања саобраћаја и Елабората саобраћајног истраживања бројање саобраћаја саобраћајница: Каран – Косјерић, процењени број возила која ће користити прикључак је мали, односно око 10% од броја возила који саобраћају на државном путу са тренутним коловозом ширине 6 метара, стога није било потребно пројектовати додатне саобраћајне траке за улив/излив са/на трасу државног пута.

Државни пут је у зони прикључка у благој „S“ кривини. Захтевана прегледност у зони прикључка, за пројектну брзину на главном саобраћајном правцу од 60 km/h, износи 70 m. Прегледност у зони прикључка је обезбеђена додатним проширењем усека од 70 m обострано.

У циљу планирања раскрснице са комфорнијим пројектним елементима, прикључак је димензионисан, тако да обезбеђује проходност тешког теретног возила са полуприколицом (које је најзахтевније, у смислу простора за маневрисање. У време експлоатације биће коришћена тешка теретна возила без полуприколице, што је повољније.

У циљу повећања нивоа безбедности свих учесника у саобраћају, формиран су троуглови прегледности (возило на споредном правцу је удаљено од ивице коловоза 5 m, уз постављање саобраћајног знака „обавезно заустављање“).

У широј зони предметне деонице државног пута не постоји вертикална саобраћајна сигнализација. Иста је или оштећена или постоје само саобраћајни стубови. Од хоризонталне саобраћајне сигнализације на предметном путу је изведена неискривљена разделна линија ширине 0,12 m.

Предметним пројектом је обрађена саобраћајна сигнализација на државном путу у дужини од око 300 m, кретање возила по постојећем стању је 60 km/h. Због постојеће геометрије предметног пута на 70 m од прикључка, лево и десно, биће постављени знакови ограничења брзине на 60 km/h, према условима ЛП „Путеви Србије и локацијским условима и знаци забране претицања, као и на излазима са сервисне саобраћајнице. На деоници државног пута постојећа неискривљена разделна линија у зони прикључења је задржана.

На прописаним удаљеностима од прикључка (150m), најављује се постојање приступног пута из оба смера знацима I-28 и I-28.1. На почетку сервисне саобраћајнице, саобраћајним знаком I-3 се упозоравају корисници пута на опасан успон, а са знаком II-30(20) ограничена је брзина кретања возила на 20 km/h. На излазу са сервисне саобраћајнице, право првенства пролаза возила регулисано је постављем саобраћајног знака II-2 („обавезно заустављање“). Ради повећане безбедности корисника сервисне саобраћајнице, а на самом прикључењу исте на државни пут пројектовано је саобраћајно огледало за смер возила из Косјерића, јер се из тог правца очекује теретни саобраћај ка каменолому. Од хоризонталне сигнализације на прикључку се пројектује разделна неискривљена линија ширине 12 cm и стоп линија ширине 50 cm.

Пошто се сервисни пут користи само за потребе приступа лежишту „Градина“ и није планиран као јавни пут, на државном путу је пројектовано постављање знакова I-26 и I-26.1 (забране скретања лево/десно) са допунском таблом (осим за возила копа „Градина“).

ПРИМЕДБА 2.: Објаснити (становницима) пројектно решење за везу пута IIА-174 и приступног пута за коп, као и за приступни пут за коп који није уз поток Суви поток.

Објаснити (становницима) да саобраћајнице IIА-174 и приступног пута за коп нису у вези са Сувим потоком и водосабирником у њему.

Одговор:

Планом детаљне регулације (ПДР) за површински коп „ГРАДИНА“ у општини Косјерић, за потребе експлоатације кречњака планиран је прикључак сервисног пута на државни пут IIА реда бр 174 на стационачи Km 31+046.

Пројектом за грађевинску дозволу за саобраћајни прикључак сервисног пута површинског копа „ГРАДИНА“ на државни пут планиран је прикључак сервисног пута на државни пут IIА реда бр 174 на стационачи km 31+012.

Отуда се због грешке у ПДР појавила недоумица и примедба грађана да је траса приступног пута уз Суви поток и водосабирник.

Саобраћајни прикључак приступног пута површинског копа „ГРАДИНА“ на државни пут IIА реда бр 174, планиран је на к.п. бр. 4274 (парцела ДП IIА реда бр.174) и на к.п. бр. 2722 и 2721 (парцела приступног пута) КО Косјерић (село) које су у нашем власништву.

Приступни пут планиран је на к.п. бр. 2718/1 и 2718/2 КО Косјерић село које су у нашем власништву.

ПРИМЕДБА 3: Одустати од испуштања отпадних вода, уља и масти у Суви поток и решити на бољи начин. У Главном рударском пројекту дати ново решење за одводњавање и третман потенцијално загађених атмосферских и отпадних вода са платоа за претакање горива, сепаратора и таложника.

Одговор:

Предметном студијом предвиђено је следеће (страна 53 и 54):

На етажи 495 mnn формирати плато димензија 20 x 10 m од непропусне подлоге са ивичњацима и падом ка најнижој тачки, на којој ће се налазити сепаратор масти и уља и након њега таложник за механичке нечистоће, Након пречишћавања атмосферских отпадних вода везним каналом одводе се до таложника у ком се врши гравитацијско таложење честица на дну, а пречишћена вода из таложника отиче везним каналом до реципијента – Сувог потока. Не постоји физичка веза канала и резервоара из којег се водом снабдева локално становништво у суседству.

Преливна вода након сепаратора масти и уља и таложника биће пречишћена и неће имати негативних утицаја на квалитет вода у Сувом потоку. 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. Редовним чишћењем таложника од честица обезбедиће се заштита водотока од замуљивања. При томе битна чињеница је да се каптажа из које се затвореним цевоводом вода доводи у базен (резервоар за воду) из кога се водом снабдева локално становништво налази узводно и да се вода из резервоара до места потрошње одводи затвореним цевоводом.

На страни 157. прописана је следећа мера, под редним бројем 17:

„У циљу заштите од загађења нафтом и нафтним дериватима, предвидети непропусни бетонски плато где ће се вршити претакање горива у резервоаре рударске механизације, при чему је неопходно предвидети да подлога буде са падом ка најнижој тачки платоа, и обавезним сепаратором масти и уља и таложником за механичке нечистоће.“

ПРИМЕДБА 4.: Детаљније обрадити везу између могућег (будућег) загађења и буке и удаљености кућа у насељу од копа, са аспекта загађујућих материја, природних заштита (шума, брдо), јачине и правце доминантних ветрова и примењених мера заштите, за сваку кућу, користећи поређење прорачунатих података са дозвољеним границама. Исто и за ударни талас, домет камена и сеизмику.

Одговор:

У предметној студији у оквиру поглавља 3.2.2.3. Бушење и минирање које је преузето из Главног рударског пројекта експлоатације кречњака као техничко-грађевинског камена у лежишту „ГРАДИНА” код Косјерића дата су:

- Сигурносна растојања услед разлетања комада при минирању;
- Сигурносна зона услед ваздушних ударних таласа;
- Радијус гасоопасне зоне;

Што се тиче сигурносних растојања услед дејства сеизмичких потреса из Главног рударског пројекта експлоатације кречњака као техничко-грађевинског камена у лежишту „ГРАДИНА” код Косјерића, преузет је следећи опис:

„Сеизмичке осцилације тла изазване минирањем су веома сличне осцилацијама које изазива земљотрес, а разлика између њих је у трајању и дужини времена осциловања. Код земљотреса настају осцилације које дуго трају и у којима је дужина периода осциловања и до 5s, док је код минирања дужина трајања осцилација знатно краћа и креће се од 0,004 до 0,25 s.

Како би се додатно умањили негативни утицаји минирања на околину и експлозивно пуњење у минској бушотини прилагодило конкретним условима на терену минирање ће бити реализовано са експлозивним смешама, (привредним експлозивима типа АНФО и RioHit). Минирање ће обављати трећа лица (специјализована предузеће за ову врсту посла, које су регистрована и оспособљена за послове минирања), тако да на површинском копу неће постојати магацин експлозива, што елиминира ризик од

удеса који би имао значајне последице по животну средину.

Минирање ће се обављати једном недељно (четри пута месечно). Због тога су код минирања у зависности од стања објекта у околини будућег површинског копа, допуштени потреси за један до два степена нижи него што је то случај код земљотреса“.

Иницирање минских пуњења на ПК „Градина” код Косјерића, вршиће се Нонел системом за иницирање. Нонел систем обезбеђује адекватну сигурност при иницирању, смањење сеизмичких ефеката минирања и осталих негативних утицаја на животну средину.

Имајући у виду све добијене резултате прорачуна милисекундног успорења и шему минирања усвојени су интервали успорења од 25 ms тако да је обезбеђено истовремено активирање само по једне бушотине, с тим што је количина експлозива у минској бушотини мах 74 kg.

Дефинитивно, под сеизмичким дејством минирања подразумевамо осциловање тла побуђеним оним делом ослобођене енергије експлозије која се не утроши на дробљење кречњака, већ изазива еластичне деформације у ближој и даљој околини места експлозије.

Одређивање сигурносног растојања емпиријским формулама:

$$rs = K \cdot \alpha \cdot \sqrt[3]{Q} (m) = 5 \cdot 0,98 \cdot \sqrt[3]{1000} = 49 (m)$$

где је:

r_s – радијус сеизмички опасне зоне (m)

$K_s = 5$, Коефицијент који зависи од физичко механичких карактеристика радне средине

$\alpha = 0,98$ – коефицијент који зависи од показатеља дејства експлозије ($n = 1,1$ за минирање на одбацивање)

$Q = 1.000 \text{ kg}$ – количина експлозивног пуњења

Одређивање сигурносних растојања услед дејства сеизмичких потреса мора се обавити и инструменталним мерењем „ин ситу“, које даје боље и тачније резултате (у овом смислу у студији на страни 163 прописана мера број 96).

По својим карактеристикама треба издвојити следеће изворе буке: бука експлозија при минирању, буку која потиче од рада машина и опреме и бука транспортних возила.

Бука настала при минирању има веома јаке краткотрајне ефекте у близини настајања. За услов коришћења максималне количине експлозива за једновремено активирање могуће је на основу свих досадашњих искустава као и на основу параметара саме локације доћи до података о максималном нивоу импулсне буке изазване детонацијом мине. Може се сматрати да повремени импулсни нивои буке створени детонацијом на површинском копу „Градина“ немају битно изражене негативне утицаје. У већини земаља регулатива о дозвољеним нивоима буке за отворене просторе и буке импулсног карактера која потиче од минирања, дозвољавају нивое од 120 dB(A).

На основу претходних претпоставки, а за усвојену технологију површинског копа и прорачуна нивоа буке која потиче од рада машина и мобилне дробилице (која ће се налазити на растојањима од најближих суседних објеката од 250 до 370 метара) приказани су резултати за различита растојања од извора и за услове **слободног простирања** звучног таласа без физичких препрека између извора буке и повредивих објеката.

Ради стицања увида у могући значај буке од транспортних возила у Студији су дати резултати прорачуна буке на транспортном путу. С обзиром да се ради о ограниченом броју возила добијени еквивалентни ниво буке није посебно изражен. Ако се има у виду морфологија терена и просторна удаљеност стамбених објеката, може се доћи до закључка да овај вид буке нема значајне негативне ефекте.

Такође, у Студији су прописане мере заштите од буке у оквиру поглавља 8.3.2.5.

У оквиру поглавља 6.12 дат је Узајамни однос елемената садржаних у анализи могућих утицаја.

ПРИМЕДБА 5.: Упоредити резултате испитивања које је радио „Анахем“ са резултатима добијених прорачуном аерозагађења и дати опис њихове усклађености.

Одговор:

Као што је наведено на страни 97. предметне студије упоређујући резултате мерења концентрација загађујућих материја у амбијенталном ваздуху може се закључити да све измерене вредности нису прелазиле границе прописане законом (Извештаја о испитивању квалитета ваздуха амбијента број 71051104 од 07.07.2021. године, који је урадила акредитована лабораторија „Анахем“ д.о.о.).

У табели 45. на страни 113. приказан је прорачун домета аерозагађења прашином са површинског копа „Градина“, према изнетој методологији датој у литератури „Утицај површинске експлоатације руда метала на еколошке факторе животне средине“ – Прогноза домета аерозагађења из површинских копова у животну околину“, Проф. др Миодраг Миљковић, мр Зоран Стојковић, Технички факултет у Бору, Бор 1998. године.

На основу добијених резултата графички су приказани:

- Изолинија средње годишњих ГВИ која је на графичком прилогу обележена љубичастом бојом (графички прилог број 9). То је уједно и прва зона угрожавања.
- Друга зона заштите, (обележена зеленом бојом на графичком прилогу број 9) се односи на домет повремених дневних ГВИ.
- Трећа зона (обележена плавом бојом на графичком прилогу број 9) се односи на теоретски могући домет концентрација аерозагађења изнад концентрација већих од $120\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Упоредићемо резултате добијене прорачуном за домет концентрације прашине изнад дозвољених концентрација у животној средини ($\text{C}_{\text{х1}}$ (mg/m^3) у табели 45. на страни 113) и резултате испитивања за укупне суспендоване честице од стране акредитоване лабораторије (TSP у табели 36, на страни 96).

Измерене масене концентрације параметра укупне суспендоване честице (TSP) нису прелазиле максималну дозвољену концентрацију (МДК) дефинисану Уредбом о условима за мониторинг и захтевима за квалитет ваздуха („Сл. Гласник РС“, бр, 11/2010, 75/2010 и 63/2013), за период усредњавања један дан.

Концентрације прашине ($\text{C}_{\text{х1}}$ (mg/m^3)) приказане у табели 45. показују да добијени резултати прелазе максималну дозвољену концентрацију (МДК) дефинисану наведеном Уредбом ($120\mu\text{g}/\text{m}^3$) када дува одређени ветрови: североисточни, југоисточни, јужни и северозападни ветар.

Главни проблем је што не постоји вишегодишњи низ података о брзинама ветрова и „ружи ветрова“ за подрује Косјерића, као значајним климатским карактеристикама када је у питању транспорт и дистрибуција загађујућих материја. Ради се о специфичним карактеристикама топоклиме које изузетно зависе од морфологије терена, обраслости терена вегетацијом и др. Карактеристике ветра имају врло изражене варијације јер не зависе само од годишњег доба него и од топографије, карактера подлоге, конфигурације терена будућег ПК „Градина“ и положаја суседних објеката. Познавање микро-метеоролошких услова у зони самог површинског копа „Градина“ намеће се као превасходно, при чему треба истаћи да се гранични случајеви транспорта, хоризонтални вертикални, у комбинацији са карактеристикама тродимензионалног поља различитих величина претварају у широку лепезу могућих ситуација. Атмосферске појаве могу довести до различитих феномена као што је рецимо мале концентрације загађења у ближњем окружењу, а веће на знатној удаљености. Све у свему, за ову појаву може се рећи да је потребно познавање свих релевантних локалних чинилаца да би се процес и квантификовао.

Услед непознавања микро-метеоролошких услова у самој зони површинског копа са сигурношћу се може закључити да су добијене вредности у Студији приближне. Ово нас обавезује да, нарочито када се достигне пун капацитет експлоатације кречњака, вршимо мониторинг загађења животне средине током свих 10 година експлоатације површинског копа.

ПРИМЕДБА 6.: Објаснити евентуални утицај рада копа на подземне воде и бунаре у насељу, са аспекта нивоа и кретања подземних вода.

Одговор:

Подземни водотокови

Није необично да при минирању у одређеној области извори или подземни водотокови буду поремећени, и да минирање буде наведено као узрок. Под нормалним условима минирања ово је мало вероватно. Водотокови се формирају у довољно порозним и пропустљивим стенским формацијама које омогућују дотицање и проток воде. Пуњење водосабирника зависи од атмосферских падавина тако што се кишница или снежница процеди у порозну стену испод површине. Отуда је водоносни слој под директним утицајем количине падавина и сезонским условима.

Бунар је направљена рупа са површине надоле у водоносни слој до одређене дубине испод нивоа воде. Ниво воде у бунару је једнак нивоу воде у водоносном слоју. Током суше ниво воде се обично спушта, па бунари са малом дубином у водоносном слоју могу да пресуше. Када се водосабирник допуни, бунар се обнавља.

Последице потреса

Иако су потреси често окривљени за проблеме који се јављају у бунарима, истраживања УС Бироа за рударство (П.Р. Berger & Associates, 1982.) указује да минирање има мало или никаквог утицаја и да потреси испод 2.0 in/s или 5 cm/s не проузрокују оштећења бунара.

Пукотине око минских бушотина настају на растојању од 20-40 пречника бушотине. За бушотину од 150 mm то је 3-6 m а за веће бушотине од 450 mm је 9-18 m.

У истраживању Бироа за рударство (П.Р. Berger & Associates, 1982.) двадесет пет бунара је бушено на четири локације и тестирани су пре и после минирања. Када се минирало на растојању од око 90 m од бунара на три локације, стални ниво воде је изненада опао али је убрзо затим следило повећање издашности. На четвртој локацији није било промена. Време када је ниво воде опао индицира да то није било директна последица минирања.

Брзина честица у серији тестова се кретала од 13.7 cm/s до 2 cm/s резултантне брзине честица.

Наведени примери показују да капацитет бунара бива увећан па тиме омогућује задржавање веће количине воде. Ово за последицу има тренутни пад нивоа воде који се ускоро обнови и увећа издашност бунара.

Општи ефекат минирања на бунаре који се налазе близу, је да може да дође до привременог замућивања. Замућење прође брзо и више је привремена сметња него проблем. Нивои вибрација испод 5 cm/s су безначајни и не могу нанети оштећења бунару.

ПРИМЕДБА 7.: Објаснити евентуално санирање „извора“ у експлоатационом пољу, односно утврдити на којој катастарској парцели и у чијем је власништву се евентуално, налази „извор са којег се водом снабдева локално становништво“ и решити власништво парцеле.

Одговор:

Каптажа из које се водом снабдева становништво које живи у стамбеним објектима у ближој околини, налази се на десној обали Сувог потока. Северно и низводно од каптаже налази се базен (резервоар за воду) изван граница експлоатационог поља на к.п. бр. 2718/1 КО Косјерић село, која је у нашем власништву.

У студији је овај текст измењен на странама 33 (испод слике 11), 35 и 36. Такође, дат је ортофото снимак на страни 35. на ком се види положај базена (резервоара за воду) (слика 13).

ПРИМЕДБА 8.: Објаснити, ако треба и предвидети Главним рударским пројектом, поред пројектованих ободних канала, заштиту од атмосферских падавина, бујица, ерозија, поплава, као и сече шума.

Одговор:

У оквиру поглавља 8.3.2.2. Мере заштите вода, дата је мера под редним бројем 56:

„Да се предвиде објекти за заштиту рудника од поплавених 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 насипи или обалоутврде дуж водотокова, поред копа, и др.“

У оквиру поглавља 8.3.2.3. Мере заштите од негативних утицаја на земљиште, дата је мера под редним бројем 67:

„У току рада површинског копа водити рачуна о могућој појави клизишта, улегнућа, одрона, спирања, јаружања и др. У случају њихове појаве предузети одговарајуће мере, а након санације установити редовно праћење стања, а све у циљу заштите људи, објеката и механизације, као и околног терена.“

ПРИМЕДБА 9.: Детаљније дати описе (текстуално и графички) за пројекат рекултивације, као и значај рекултивације и мера које ће се тиме постићи.

Одговор:

Технички пројекат рекултивације је саставни део Главног рударског пројекта експлоатације кречњака као техничког грађевинског камена из лежишта „Градина“ код Косјерића, који је урађен од стране Рударско-геолошког факултета Београд.

У дорађеној студији на страни 161 прописано је као мера под редним бројем 73: „За све површине на којима је постигнута завршна контура и преко који више неће прелазити рударска механизација, паралелено са експлоатацијом кречњака, одмах започети радове на биолошкој рекултивацији.“

У поглављу 13. Прилози, подтачка 13.2. Графички прилози, као прилог број 8 дат је Приказ завршног стања радова након извршене рекултивације.

Извод из техничког пројекта рекултивације дат је у квиру поглавља 3.2.3. на страни 70 допуњене студије.

У оквиру поглавља 4.17. Начин декомисије, регенерације локације и даље употребе на страни 89. допуњене студије додат је текст преузет из техничког пројекта рекултивације а који се односи на позитивне ефекте рекултивације.

ПРИМЕДБА 10.: Објаснити укупни утицај чиниоца животне средине, њихов заједнички ефекат на целину најближег насеља.

Одговор:

У оквиру поглавља 5.7. на странама 103 и 104 дат је опис међусобног односа чиниоца животне средине на локацији и ближој околини (микро и макро локација). Такође у оквиру поглавља 6.12 дат је Узајамни однос елемената садржаних у анализи могућих утицаја.

ПРИМЕДБА 11.: Утврдити, да ли само на предметној локацији постоје еко станишта одређених врста флоре и фауне, или их има и шире од експлоатационог поља?

Одговор:

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара и документацију Завода за заштиту природе а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови Завода за заштиту природе. При томе се имало у виду да се подручје не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, нити у просторном обухвату еколошке мреже Републике Србије. Сходно томе планирана експлоатација се може вршити у складу са издатим условима Завода за заштиту природе Србије, 03 021-1668/2 од 17.06.2021. године.

Наведена услови дати су у поглављу 13. Прилози, подтачка 13.1. Документациони извори предметне Студије као прилог број 10.

На страни 35. дат је ортофото снимак на ком се поред положаја безена (резервоара за воду) може видети и локација широколисне репине (слика 13) коју Удружење „За чист Косјерић“ наводи као заштићену врсту која расте на падинама посматраног подручја. Иста се налази изван граница експлатационог поља. Такође, у Црвеној књизи флоре Србије-Ишчезли и крајње угрожени таксони (Министарство животне средине, Биолошки факултет Универзитета, Завод за заштиту природе Републике Србије, 1999.године) не постоје подаци о постојању истих на територији општин Косјерић.

ПРИМЕДБА 12.: Препорука обрађивачима студије да поднесу додатни Извештај о квалитету воде.

Одговор:

У прилогу Овог дописа достављен је Извештај као прилог одговорима број 1.: Извештај о испитивању воде за узорак број 5126/V од 29.09.2022. године који је урадио Завод за јавно здравље Ужице. Место узорковања је славина у кући наручиоца Марковић Бранка.

На основу лабораторијског испитивања утврђено је да је вода за пиће **хигијенски неисправна** са аспекта испитиваних параметара, сагласно Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће (Сл. лист СРЈ 42/98, 44/99, Сл. гл. РС 28/19). (Резултати испитивања показују вишеструка прекорачења у односу на прописане вредности за колиформне бактерије фекалног порекла, аеробне мезофилне бактерије, стрептококе фекалног порекла, клостридију и псеудомонас аеруиноса.

ПРИМЕДБА 13.: У поглављу које се односи на мере заштите животне средине загађења ваздуха прашином неопходно је додатно обезбедити због близине кућа, а самим тим заштите здравља људи.

Одговор:

У оквиру поглавља 8.3.2.1. Мере заштите ваздуха, у допуњеној Студији као додатна мера под редним бројем 48 и 49 прописане су следеће мере:

„48. На локацији будућег површинског копа поставити мини метеоролошку станицу са ветроказом за регистровање правца ваздушних струјања и анемометром са шољицама са циљем праћења руже ветрова на предметној локацији“.

49. Када дува југозападни ветар који носи честице прашине ка североистоку, односно ка потенцијално повредивим објектима сеоских домаћинстава обавезно обустављати експлоатацију кречњака. (у току године југозападни ветар дува 10 дана што би требало узети у обзир код израде годишњег плана производње).“

ПРИМЕДБА 14.: Извод из пројекта, који је предмет процене, урадити у складу са садржајем одобреног пројекта укључујући и Пројекат рекултивације.

Одговор: Извод из техничког пројекта рекултивације дат је у квиру поглавља 3.2.3. на страни 70 допуњене студије.

ПРИМЕДБА 15.: Страна 23; наведено је да се „Постојећи објекти се од најближе завршне контуре површинског копа налазе на удаљености 137,74 m и више“, док је у примедбама јавности наведено да је удаљеност 50,00 m. Објаснити наведено.

Одговор:

У студији су приказане удаљености најближи објекта сеоских домаћинстава мерено од најближе завршне контуре површинског копа, најкраћом ваздушном линијом као што је и приказано на слици 18, на страни 44. предметне студије. Удаљеност од 50 метара односи се на положај саобраћајног прикључка на државни пут.

ПРИМЕДБА 16.: Страна 25; наведено је да „За површински коп „Градина“ урађен је ПДР за потребе експлоатације кречњака ...(Сл.лист општине Косјерић, број: 30/19). Даље се наводи да је „Плански основ за издавање Информације о локацији ПДР ...(Сл.лист општине Косјерић, број: 5/21). Исправити у складу са Информацијом о локацији.

ПРИМЕДБА 17.: Страна 25; наведено је да „За површински коп „Градина“ урађен је ПДР за потребе експлоатације кречњака ...(Сл.лист општине Косјерић, број:30/19). Даље се наводи да је „Плански основ за издавање Информације о локацији ПДР ...(Сл.лист општине Косјерић, број: 5/21). Исправити у складу са Информацијом о локацији.

Одговор на примедбе 16 и 17:

На страни 25 наведено је следеће:

„За површински коп „Градина“ урађен је План детаљне регулације (ПДР) од стране „Инфоплан“ д.о.о. Аранђеловац. ПДР је урађен на основу Одлуке о изради План детаљне регулације за површински коп „Градина“ у општини Косјерић, за потребе експлоатације кречњака, коју је донела Скупштина општине Косјерић на седници одржаној 27.12.2019. године („Сл. лист општине Косјерић“, бр. 30/19).“

Наведени текст се односи на информацију да је ПДР урађен на основу Одлуке која је објављена у Службеном литу општине Косјерић број 30/19.

Текст: „Плански основ за издавање информације о локацији јесте План детаљне регулације за површински коп „Градина“ у општини Косјерић за потребе експлоатације кречњака („Сл. лист општине Косјерић“, број 5/21).“ Овде се помиње други број службеног листа јер је тада усвојен ПДР.

ПРИМЕДБА 18.: У прилогу студије приложена је грађевинска дозвола којом се дозвољава извођење радова саобраћајног прикључка сервисног пута површинског копа „Градина“ на државни пут IIА реда. У планској документацији и студији наведено је да се планирани „Сервисни (приступни) пут користи само за потребе приступа лежишту „Градина“, као и прикључак на државни пут IIА реда. Описати стање техничке документације сервисног пута и дати опис пројекта.

ПРИМЕДБА 19.: У прилогу студије приложена је грађевинска дозвола којом се дозвољава извођење радова саобраћајног прикључка сервисног пута површинског копа „Градина“ на државни пут IIА реда. У планској документацији и студији наведено је да се планирани „Сервисни (приступни) пут користи само за потребе приступа лежишту „Градина“, као и прикључак на државни пут IIА реда. Описати стање техничке документације сервисног пута и дати опис пројекта.

Одговор на примедбе 18 и 19:

У претходном периоду урађено је:

- Пројекат за грађевинску дозволу за изградњу интерне саобраћајнице од прикључка на државни пут IIА-174 Ужице - Каран - Косјерић - Сеча Река - Варда - Јакаљ - Костојевићи (на деоници број 17401, на стационажи код км 31+011,652 државног пута IIА-174) ка каменолому Градина и платоа за каменолом, на кат.пар.бр.: 2718/1 и 2718/2 КО Косјерић село, општина Косјерић, који је урађен у јуну 2021. године;
- Пројекат за грађевинску дозволу за саобраћајни прикључак сервисног пута површинског копа „ГРАДИНА“ на државни пут IIА реда бр 174 Ужице – Каран – Косјерић – Сеча Река – Варда – Јакаљ – Костојевићи, на деоници број 17401, од почетног чвора број 2809 Ужице (Каран) код км 0+000, до крајњег чвора број 2128 Косјерић код км 33+620, на стационажи 31+012 државног пута IIА реда бр.174 са леве стране, на К.П. 4274 (парцела ДП IIА реда бр.174) и на К.П. 2722 и 2721 (парцела приступног пута) КО Косјерић (село), који је урађен у августу 2021. године.

На основу урађених пројеката исходовано је:

- Решење о грађевинској дозволи којим се дозвољава **извођење радова на изградњи саобраћајног прикључка** сервисног пута површинског копа „Градина“ на државни пут ПА реда бр. 174 Ужице-Каран-Косјерић-Сеча река-Варда-Јакаљ-Костојевићи, на деоници број 17401, од почетног чвора број 2809 Ужице (Каран) код 0+000, до крајњег левог чвора број 2128 Косјерић код км 33+620, на стационачо 31+012 државног пута ПА реда број 174 са леве стране, на к.п. 4274 (парцела ДП ПА реда бр. 174) на к.п. бр. 2722 и 2721 (парцела приступног пута) КО Косјерић (село), општина Косјерић, Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број 351-02-03588/2021-07 од 18.11.2021. године.
- Решење о грађевинској дозволи којом се одобрава инвеститору „Градина каменолом“ доо, Београд, Вождовац, Мишка Јовановића 9, МБ: 21370916, ПИБ: 110637963, **извођење радова на изградњи интерне саобраћајнице** од прикључка на државни пут ПА-174 Ужице - Каран - Косјерић - Сеча Река - Варда - Јакаљ - Костојевићи (на деоници број 17401, на стационачи код км 31+011,652 државног пута ПА-174) ка каменолому Градина и платоа за каменолом, на кат.пар.број 2722, 2721, 2718/1 и 2718/2 КО Косјерић Село, општина Косјерић коју је издала Општинска управа Косјерић, Одељење за урбанизам, изградњу, инспекцијске послове, комунално – стамбене и имовинско – правне послове, број: РОП-КОС-11156-СП-1/2022, заводни број: 351 – 101/2022, од 18.04.2022. године.

Кратак опис из пројеката дат је у оквиру одговора на примедбу 1.

ПРИМЕДБА 20.: Студију допунити описом путева транспорта материјала из каменолома, утицаје на ближу и ширу околину и мере заштите.

Одговор:

Кроз Пројекат за грађевинску дозволу за саобраћајни прикључак сервисног пута површинског копа „Градина“ на државни пут ПА реда бр. 174 обрађен је смер транспорта материјала са површинског копа. Камен ће се транспортовати из каменолома у смеру према Косјерићу и даље према градилишту аутопута. Празна возила враћаће се са градилишта аутопута преко Косјерића до каменолома. Возила не саобраћају на правцу каменолом – Каран.

Структура саобраћаја на деоници „Каменолом – Каран“ и Каран – Каменолом“ се не мења обзиром да се сав камени агрегат из каменолома транспортује ка градилишту аутопута преко Косјерића.

Кроз поглавље 8. предметне студије прописане су следеће мере:

- На страни 158, као мера под редним бројем 38, прописано је следеће:

„У циљу спречавања емисије прашине при отпреми кречњака изван копа транспортним путем извршити покривање сандука камиона.“

- На страни 167, као мера под редним бројем 165, прописано је следеће:

„Обавезно постављање саобраћајне сигнализације која је превиђена Пројектом за грађевинску дозволу за саобраћајни прикључак сервисног пута површинског копа „ГРАДИНА“ на државни пут ПА реда бр 174.“

- На страни 167, као мера под редним бројем 166, прописано је следеће:

„Предвидети асфалтирање приступног пута од прикључка на државни пут ПА-174 Ужице - Каран - Косјерић - Сеча Река - Варда - Јакаљ - Костојевићи (на деоници број 17401, на стационачи код км 31+011,652 државног пута ПА-174) ка каменолому Градина и платоа за каменолом, на кат.пар.број 2722, 2721, 2718/1 и 2718/2 КО Косјерић Село.“

ПРИМЕДБА 21.: Потребно је приложити и услове ЈП „Србијашуме“ прибављене у поступку израде главног пројекта или важећег плана

Одговор:

Што се тиче сече шума чланом 10 став 1 тачка б Закона о шумама („Сл. гласник РС“, бр. 30/2010, 93/2012, 89/2015 и 95/2018 - др. закон) када је у питању експлоатација минералних сировина, промена намене шумског земљишта може да се врши ако је површина предвиђена за сечу мања од 15 хектара.

Уз захтев за давање сагласности из става 2. овог члана подноси се:

- доказ о власништву, односно праву коришћења шума или шумског земљишта за које се тражи сагласност;
- записник шумарског инспектора о постојећем стању у погледу начина коришћења шума, односно шумског земљишта за које се тражи сагласност;
- доказ о плаћеној административној такси;
- пројекат рекултивације, у случајевима из става 1. тачка б) овог члана.

У оквиру поглавља 13. Прилози, подтачка 13.2. као прилог број 19. приложен је одговор „Србијашуме“ прибављен у поступку израде Плана детаљне регулације за површински коп „Градина“ у општини Косјерић.

ПРИМЕДБА 22.: На захтев овог органа, предвидети редовно праћење појаве нестабилности терена: клизишта, ерозије, улегнућа, одрона, спирања, јаружања и сл. Такође, предвидети и асфалтирање приступног пута, чији се прикључак на јавну саобраћајницу налази на само 50 метара од најближег стамбеног објекта, затим обавезно прекривање сандука камиона церадама, у циљу превентивних мера заштите од прашкастих материја.

Одговор:

На страни 158, као мера под редним бројем 38, прописано је следеће:

„У циљу спречавања емисије прашине при отпреми кречњака изван копа транспортним путем извршити покривање сандука камиона.“

На страни 167, као мера под редним бројем 166 прописано је следеће:

„Предвидети асфалтирање интерне саобраћајнице од прикључка на државни пут IIА-174 Ужице - Каран - Косјерић - Сеча Река - Варда - Јакаљ - Костојевићи (на деоници број 17401, на стационажи код км 31+011,652 државног пута IIА-174) ка каменолому Градина и платоа за каменолом, на кат.пар.број 2722, 2721, 2718/1 и 2718/2 КО Косјерић Село.“

На страни 161, као мера под редним бројем 71, прописано је следеће:

„Предвидети редовно праћење појаве нестабилности терена: клизишта, ерозије, улегнућа, одрона, спирања, јаружања и сл.“

ПРИМЕДБА 23.: На захтев овог органа, где год је то могуће, предвидети заштитне зелене појасеве.

Одговор:

На страни 164, дата је следећа мера под редним бројем 130:

„Обезбедити максимално очување постојеће вегетације између експлоатационог поља и п вулнерабилних објеката. Планирати ново зеленило око рудничких објеката и јаловишта, јер ће се тиме обезбедити највиши ниво очувања и унапређења квалитета животне средине. При томе предност дати аутохтоним врстама, отпорним на аерозагађење које имају густу и добро развијену крошњу, а као декоративне врсте могу се користити и алохтоне врсте које се могу прилагодити локалним условима, а да при том нису инвазивне и алергене. Инвазивне (агресивне, алохтоне) врсте у Србији су: *Acer negundo* (јасенолисни јавор или негундовац), *Amorpha fruticosa* (багремац), *Robinia pseudoacacia* (багрем), *Ailanthus altissima* (кисело дрво), *Fraxinus americana* (амерички јасен), *Fraxinus pennsylvanica* (пенсилвански јасен), *Celtis occidentalis* (амерички копривић), *Ulmus pumila* (ситнолисни или сибирски

брест), *Prunus padus* (сремза), *Prunus serotina* (касна сремза) и др.“

Такође, на страни 167 предметне студије наведено је следеће: „Обавеза Носиоца пројекта је да формиране зелене површине око копа, благовремено и уредно одржава.“

ПРИМЕДБА 24.: Достављене су примедбе од стране заинтересоване јавности које су дате у прилогу овог дописа, и на које треба дати одговоре.

1. примедбе Душице Марић из села Косјерић
2. примедбе Филиповић Драгомира
3. примедбе мештана насеља Подградина
4. примедбе Жељка Крсмановића
5. примедбе Бранке Јевтић Крсмановић, село Косјерић, Подградина
6. примедбе Жељка Марковића из Подградине
7. примедбе Удружења грађана „За чист Косјерић“
8. примедбе Славице Пантовић из Лугова, од 30.01. и 31.01.2023.године
9. примедбе Драгице Јосиповић из Шеврљуга
10. примедбе Владана Тодоровића из Косјерића
11. примедбе породица Марковић, Крсмановић, Тадић и Симић
12. примедбе Удружења грађана „За чист Косјерић“ – Извештај Биолошког факултета
13. примедбе Удружења грађана „Одбранимо Градину“, преко адвоката Сретена Ђорђевића, од 24.01.2023.године
14. примедбе Душана Перовића, из Београда, преко адвоката Сретена Ђорђевића, од 31.01.2023.године
15. примедбе Алексе Павловића, упућене електронском поштом, 20.03.2023.године.

Одговори на:

- примедбе 1, Душице Марић из села Косјерић
- примедбе 2. Филиповић Драгомира
- примедбе 3. мештана насеља Подградина
- примедбе 4. Жељка Крсмановића

За потребе Пројекта за грађевинску дозволу за саобраћајни прикључак сервисног пута површинског копа „ГРАДИНА“ на државни пут IIА реда бр 174 Ужице – Каран – Косјерић – Сеча Река – Варда – Јакаљ – Костојевићи урађен је Елаборат саобраћајног истраживања бројање саобраћаја саобраћајница: Каран – Косјерић.

На основу обрађених података бројања саобраћаја, у оба смера, на пресеку пута Каран – Косјерић пројектант је прорачунао да је на обрађеној саобраћајници вредност - величина и структура ППДС-а за 2021. годину: ППДС – 750 возила.

Предметним пројектом је обрађена саобраћајна сигнализација на државном путу у дужини од око 300 m. Предметна деоница се налази ван насељеног места и кретање возила по постојећем стању је 60 km/h. Обиласком трена уочено је да у широј зони обрађене деонице не постоји вертикална саобраћајна сигнализација.

Пројектом за грађевинску дозволу за саобраћајни прикључак сервисног пута површинског копа „ГРАДИНА“ на државни пут IIА реда бр 174 предвиђено је постављање саобраћајне сигнализације. Издата су нам Решење о грађевинској дозволи којим се дозвољава извођење радова на изградњи саобраћајног прикључка и Решење о грађевинској дозволи којом се одобрава извођење радова на изградњи интерне саобраћајнице.

Након добијања сагласности на предметну студију у обавези смо да реализујемо прописане мере заштите животне средине у оквиру поглавља 8. студије и да се придржава прописаног програма праћења утицаја на животну средину датог у оквиру поглавља 9.

У циљу да се елиминира потенцијална угроженост наведеног изворишта пијаће воде, наручили смо израду пројекта, који је већ урађен, за прикључење не само ових 12 домаћинстава на градску водоводну мрежу већ свих кућа у Светосавској улици (до Средње школе) и целог насеља Подградина. Пројекат: Изградња водоводне линије ка потрошачима у насељу Косјерић село, дуж пута Косјерић-Пожега на к.п. бр. 1567/1, 1568/2, 1449, 1537, 1451/2, 1541 КО Косјерић Варош, к.п. бр. 4274, 2802/1 КО Косјерић Село, урађен је од стране „Инфоплан“ д.о.о. Аранђеловац. Осим урађеног пројекта, партиципираћемо у изградњи ове мреже.

Одговор на примедбе 5. Бранке Јевтић Крсмановић, село Косјерић, Подградина

Одговори су дати истим редом како су дате примедбе:

1. У студији су приказане удаљености најближих објеката сеоских домаћинстава мерено од завршне контуре површинског копа, ваздушном линијом као што је и приказано на слици 44, на страни 43. предметне студије. Темена тачка број 15 односи се на темењу тачку границе експлоатационог поља а не на завршну контуру површинског копа. Наиме, граница експлоатационог поља је шира од површинског копа, јер није уцртана стриктно уз површински коп. Сама уцртана граница експлоатационог поља не генерише било какве штетне утицаје на животну средину.

2. Изградња интерне сервисне саобраћајнице планирана је од саобраћајног прикључка на на стационожи 31+012 државног пута ЦА реда -174 ка каменолому Градина и платоа за каменолом, на кат.пар.бр.: 2718/1 и 2718/2 КО Косјерић које су у нашем власништву. За изградњу интерне саобраћајнице добијена је грађевинска дозвола.

Планом детаљне регулације (ПДР) за површински коп „ГРАДИНА“ у општини Косјерић, за потребе експлоатације кречњака планиран је прикључак сервисног пута на државни пут ЦА реда бр 174 на стационожи Кп 31+046. ПДР је усвојен и донет.

3. На страни 44. студије наводи се да је од објеката супраструктуре присутан и надземни далековод називног напона 110 kV, који се протеже југоисточно од лежишта, односно паралелно са десном обалом Сувог потока правцем југозапад-североисток.

4. У тексту који се наводи у примедби јасно се види да се описује **терен који обухвата лежиште**. У студији су на страни 43 наведени најближи објекти сеоских домаћинстава и дате њихове удаљености мерено од најближе завршне контуре површинског копа, ваздушном линијом.

5 и 6. „Површински коп „Градина“ нема изграђене објекте снабдевања енергијом (електричном енергијом високог напона и горивом), техничком и питком водом, експлозивом и другим материјалима неопходним за експлоатацију пројектованог капацитета. Површински коп „Градина“ ће радити за време обданице, односно при дневној светлости. Сва примењена опрема поседује сопствено осветљење и технолошки процес се може обављати без додатног осветљења. Међутим, **у циљу веће сигурности потребно је набавити четири рефлектора** са халогеним сијалицама RJ-500/c или слични снаге 1500W.“

Такође, на страни 162, прописано је као мера под редним бројем 87 следеће:

„Поштовати радно време, радити само за време обданице. На површинском копу је забрањено радити пре 06:00h и после 18:00h. Такође, забрањен је рад недељом.“

7. Санитарно-фекалне воде прикупљаће овлашћено предузеће за изнајмљивање и одржавање мобилних санитарних система. Санитарна кабина – тоалет и санитарни чвор за хигијену изнајмиће се и користити током трајања експлоатације. Обавеза даваоца контејнера је и његово пражњење.

8. Акредитована лабораторија није извршила узорковање воде из базена (резервоара воде) из којег се водом снабдева становништво које живи у стамбеним објектима у ближој околини северно од државног пута ПА реда -174. Узорак воде узет је из Сувог потока.

9. Издао је:

- Решење о грађевинској дозволи којим се дозвољава **извођење радова на изградњи саобраћајног прикључка** сервисног пута површинског копа „Градина“ на државни пут ПА реда бр. 174 Ужице-Каран-Косјерић-Сеча река-Варда-Јакаљ-Костојевићи, на деоници број 17401, од почетног чвора број 2809 Ужице (Каран) код 0+000, до крајњег левог чвора број 2128 Косјерић код км 33+620, на стационачо 31+012 државног пута ПА реда број 174 са леве стране, на к.п. 4274 (парцела ДП ПА реда бр. 174) на к.п. бр. 2722 и 2721 (парцеле саобраћајног прикључка у нашем власништву) КО Косјерић (село), општина Косјерић, Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број 351-02-03588/2021-07 од 18.11.2021. године.
- Решење о грађевинској дозволи којом се одобрава инвеститору „Градина каменолом“ доо, Београд, Вождовац, Мишка Јовановића 9, МБ: 21370916, ПИБ: 110637963, **извођење радова на изградњи интерне саобраћајнице** од прикључка на државни пут ПА-174 Ужице - Каран - Косјерић - Сеча Река - Варда - Јакаљ - Костојевићи (на деоници број 17401, на стационачи код км 31+011,652 државног пута ПА-174) ка каменолому Градина и платоа за каменолом, на кат.пар.број 2722, 2721, 2718/1 и 2718/2 КО Косјерић Село, општина Косјерић (све наведене парцеле су у нашем власништву) коју је издала Општинска управа Косјерић, Одељење за урбанизам, изградњу, инспекцијске послове, комунално – стамбене и имовинско – правне послове, број: ROP-KOS-11156-CPI-1/2022, заводни број: 351 – 101/2022, од 18.04.2022. године.

10. Као што је и наведено у студији на страни 54, вода након сепаратора масти и уља и таложника биће пречишћена и неће имати негативних утицаја на квалитет вода у водотоку у које се улива. Материјал који се талози 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. Редовним чишћењем таложника од честица обезбедиће се заштита водотока од замуљивања.

11. У студији се наводи да је између новог приступног пута и државног пута ПА реда број 174 предвиђено максимално очување постојеће вегетације и нова заштитна зона зеленила између површинског копа и државног пута у правцу ка најближим стамбеним објектима који се налазе североисточно.

12. У студији се описани могући утицаји услед рада опреме, рударске механизације и транспортних возила са погоном на дизел гориво.

13. Масив Градина, као и сам истражни простор лежишта су у погледу површинских токова и извора подземних вода врло сиромашни. О томе сведочи и назив – Суви поток који „протиче“ источним ободом лежишта.

Водотокови се формирају у довољно порозним и пропустљивим стенским формацијама (као што је кречњак) које омогућују дотицање и проток воде. Пуњење водосабирника зависи од атмосферских падавина тако што се кишница или снежница процеди у порозну стену испод површине. Отуда је водоносни слој под директним утицајем количине падавина и сезонских услова. Бунар је направљена рупа са површине надоле у водоносни слој до одређене дубине испод нивоа воде. Ниво воде у бунару је једнак нивоу воде у водоносном слоју. Током суше ниво воде се обично спушта, па бунари са малом дубином у водоносном слоју могу да пресуше. Након сезоне атмосферских падавина водосабирник/издан се допуни и бунар се обнавља.

14. Поплава из 2014. године је била последица екстремних падавина, а које су опет проузроковане климатским променама. Проблем је у томе што се више не може предвидети расподела падавина у току године и што се повремено јављају епизоде са веома обилним падавинама које наносе значајне штете.

Главним рударским пројектом приликом прорачуна за заштиту копа од атмосферских падавина из сливног подручја узета је у обзир површина сливног подручја P1 које гравитира ка површинском копу „Градина” и која износи 76.000 m². Све воде са овог сливног подручја биће прихватане заштитним ободним каналима и контролисано спроведене до реципијента. У том смислу ово ће допринети ублажавању штетних последица екстремних временских појава на локално становништво са наведеног сливног подручја.

15. Издато је Решење о грађевинској дозволи којим се дозвољава извођење радова на изградњи саобраћајног прикључка и Решење о грађевинској дозволи којом се одобрава извођење радова на изградњи интерне саобраћајнице.

16. и 17. Након добијања сагласности на предметну студију у обавези смо да реализујемо прописане мере заштите животне средине у оквиру поглавља 8. студије и обавезно ћемо се придржавати прописаног програма праћења утицаја на животну средину датог у оквиру поглавља 9. На основу прописаног у оквиру наведених поглавља надлежна инспекција за заштиту животне средине прати усаглашеност радова и активности на површинском копу „Градина“ са циљем заштите животне средине.

Одговор на примедбе 6. Жељка Марковића из Подградине

Након добијања сагласности на предметну студију у обавези смо да реализујемо прописане мере заштите животне средине у оквиру поглавља 8. студије и да се придржавамо програма праћења утицаја на животну средину прописаног у оквиру поглавља 9.

Одговор на примедбе 7. Удружења грађана „За чист Косјерић“

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара и документацију Завода за заштиту природе а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови Завода за заштиту природе. При томе се имало у виду да се подручје не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, нити у просторном обухвату еколошке мреже Републике Србије. Сходно томе планирана експлоатација се може вршити у складу са издатим условима Завода за заштиту природе Србије, 03 021-1668/2 од 17.06.2021. године.

На страни 35. дат је ортофото снимак на ком се поред положаја базена (резервоара за воду) може видети и локација широколисне репине (слика 13) која се наводи као заштићена врста која расте на падинама посматраног подручја. Њен положај је дат на основу координата које је на фотографијама дало Удружење „За чист Косјерић“. Наведена услови дати су у поглављу 13. Прилози, подтачка 13.1. Документациони извори предметне Студије као прилог број 10.

Одговор на примедбе 8. Славице Пантовић из Лугова, од 30.01. и 31.01.2023. године

Текст: „Проспекцијом дефинисаног подручја коју су вршили стручњаци Завода за заштиту споменика културе у више наврата, није утврђено постојање материјалних остатака из прошлости иако назив брда Градина представља топоним који упућује на постојање градинског типа насеља - утврђење. Иако у оквирима дефинисаног простора нису лоцирани археолошки остаци, они су специфични са становишта заштите јер се налазе испод површине земље и често није могуће знати за њихово постојање, тако да је приликом било каквих земљаних радова могуће наићи на до сада непознате материјалне остатке из прошлости, који у том случају уживају претходну заштиту по сили закона. Посебна пажња се мора на ову ситуацију због постојања поменутог топонима.

Поред тога, на оближњем брду, западно од предметног брда Градина, који се такође зове Градина, а у народу је познато и као Јеринин град постоје уочени остаци зидова већег објекта који је грађен од камена и малтера и оквирно се може датовати у период средњег века.“ преузет је из Услови Завода за заштиту споменика културе Краљево, број 598/2 од 08.07.2021. године.

Из тог разлога је на страни 166, под редним бројем 153 прописана следећа мера:

„Уколико се у току извођења геолошких, експлоатационих и било каквих других земљаних радова на предметној локацији наиђе на до сада непознате археолошке слојеве, структуре или археолошке предмете (добра која уживају претходну заштиту по сили закона), Носилац пројекта је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и предузме мере заштите како налаз не би био уништен и оштећен, и како би се сачувао на месту и у положају у коме је откривен, као и да обавести надлежну службу заштите која ће у хитном поступку извршити увид на терену.“

У оквиру поглавља 2.4. Изворишта водоснабдевања, на страни 35. наведено је да у оквиру анализираниг простора, постоји базен (резервоара за воду) из које се водом снабдева дванаест домаћинства.

У оквиру табеле 3. на страни 36. набројана су домаћинства која се снабдевају водом из базена (резервоара за воду).

У поглављу 3.2.1. Комунална инфраструктура у Плану детаљне регулације за каменолом „Градина“ дат је следећи услов: „*Инвеститор „Градина Каменолом“ обавезује се да обезбеди могућност прикључка угрожених домаћинства из насеља Подградина на градску водоводну мрежу у сагласности са КЈП „Елан“.*“ Уважавајући напред наведено, у циљу да се елиминира потенцијална угроженост наведеног изворишта пијаће воде, Носилац пројекта је наручио пројекат, који је већ урађен, за прикључење не само ових 12 домаћинстава на градску водоводну мрежу већ свих кућа у Светосавској улици (до Средње школе) и целог насеља Подградина. Пројекат: Изградња водоводне линије ка потрошачима у насељу Косјерић село, дуж пута Косјерић-Пожега на к.п. бр. 1567/1, 1568/2, 1449, 1537, 1451/2, 1541 КО Косјерић Варош, к.п. бр. 4274, 2802/1 КО Косјерић Село, урађен је од стране „Инфоплан“ д.о.о. Аранђеловац. Осим урађеног пројекта, Носилац пројекта партиципираће у изградњи ове мреже.

Када су у питању примедбе на транспорт одговор је дат у одговору на примедбу Техничке комисије број 1 и 20.

Одговор на примедбе 9. Драгице Јосиповић из Шеврљуга

Текст се односи на следеће: „Локација лежишта налази се у КО Косјерић село, које је смештено на обема обалама Скрапежа и уз свој већи дрмановски поток Лимац високо дигнуто на Дрмановину и Црнокошу. По општем изгледу типско брдско село, где су насеља на завалама а имања око потока и Скрапежа, брда под шумама и испустима. Земљиште му је врло родно иако каменито.“

У табели 2. на страни 27. према подацима Републичког геодетског завода наводи се да се на предметним парцелама земљиште води као грађевинско земљиште ван граница градског грађевинског земљишта.

Одговор на примедбе 10. Владана Тодоровића из Косјерића

Објекти површинске експлоатације лежишта се не могу лоцирати према законским и техничким захтевима и параметрима (просторна удаљеност у односу на људске агломерације, саобраћајне токове, квалитет земљишта према бонитетним класама и сл.). Они се отварају, граде тамо где је минерална сировина орудњена и не могу се изместити.

Према томе, битно ограничење је унапред и дефинитивно одређена локација лежишта минералних сировина, која је детерминисана геолошким условима настанка лежишта. Локација лежишта кречњака „Градина“, рударских и пратећих објеката је на тај начин фиксирана.

Такође, Локација будућег површинског копа је фиксирана усвојеним и донетим Планом детаљне регулације.

Одговор на примедбе 11. породица Марковић, Крсмановић, Тадић и Симић

Одговор на ове примедбе је дат у одговорима на претходних 10 примедби грађана.

Одговор на примедбе 12. Удружења грађана „За чист Косјерић“ – Извештај Биолошког факултета Увидом у Централни регистар заштићених природних добара и документацију Завода за заштиту природе а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови Завода за заштиту природе. При томе се имало у виду да се подручје не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, нити у просторном обухвату еколошке мреже Републике Србије. Сходно томе планирана експлоатација се може вршити у складу са издатим условима Завода за заштиту природе Србије, 03 021-1668/2 од 17.06.2021. године. Наведени услови дати су у поглављу 13. Прилози, подтачка 13.1. Документациони извори предметне Студије као прилог број 10.

Одговор на примедбе 13. Удружења грађана „Одбранимо Градину“, преко адвоката Сретена Ђорђевића, од 24.01.2023. године

Експлоатационо поље „Градина“ обухвата следеће парцеле које се целом површином налазе у оквиру граница ЕП: 2730/2, 2730/4 и 2719/2 све у КО Косјерић Село и следеће катастарске парцеле које се деловима својих површина налазе у оквиру граница ЕП: 2718/1, 2718/2, 2719/1 и 2729/1 све у КО Косјерић Село. На парцелама 2721 и 2722 биће изграђен приступни пут који ће бити повезан са државним путем ПА реда бр 174 (к.п. бр. 4274).

Све парцеле које су предмет пројекта експлоатације кречњака и које се наводе у наслову Студије о процени утицаја на животну средину су у нашем власништву осим парцеле 4274 јер је у питању парцела државног пута ПА реда бр 174.

Парцеле 2720, 2716 и 2718 су обухваћене Планом детаљне регулације који је усвојен и донет и који је за ову студију релевантан само са аспекта усаглашености предметног пројекта експлоатације кречњака са важећом планском документацијом. Наведене парцеле 2720, 2716 и 2718 су изван граница експлоатационог поља и саобраћајног прикључка и приступног сервисног пута.

Одговор на примедбе 14. Душана Перовића, из Београда, преко адвоката Сретена Ђорђевића, од 31.01.2023.године

Планом детаљне регулације којим се између осталог предвиђа заштитни појас и појас контролисане градње није предмет студије.

Одговор на примедбе 15. Алексе Павловића, упућене електронском поштом, 20.03.2023. године

Доставља записника који се тичу овог поступка, према заинтересованој јавности није предвиђена Законом о процени утицаја на животну средину. Такође, све примедбе упућене након јавне расправе сматрају се неблаговременим.

Велики број примедби заинтересоване јавности имплицирао је и велики број корекција у предметној Студији, од којих су најзначајније обавеза носиоцу пројекта о асфалтирању приступног пута (мера 166), затим ограничење радног времена за време обданице (мера 162), као и обавеза успостављања метеоролошке станице са забраном рада при неповољном ваздушном струјању (мере 48 и 49).

Предметна Студија о процени утицаја на животну средину садржи све елементе на основу којих се може проценити подобност предвиђених мера за спречавање, смањење и отклањање могућих штетних утицаја на стање животне средине на локацији и ближој околини у току реализације пројекта, у случају удеса и по престанку рада пројекта, као и програм праћења утицаја на животну средину.

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 («Сл. гласник Р.Србије» број 135/04). На основу члана 33. Закона о процени утицаја на животну средину, донето је посебно Решење о трошковима поступка.

Упутство о правном средству: Ово решење је коначно у управном поступку. Против истог није допуштена жалба. Носилац пројекта и заинтересована јавност могу покренути управни спор подношењем тужбе Управном суду Београд, Немањина 9, у року од 30 дана од дана пријема овог решења, односно од дана објављивања у средствима информисања.



Доставити:

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