

Василијевић ДОО

Директор Јован Василијевић

14240 Љиг, Кадина Лука

Телефон/факс 014/3100-191

Мобилни 064/642-33-93

starvasilijevic@gmail.com

шифра делатности 4941,0811

матични број 21462721

пИБ 111325247

текући рачун 160-542612-94

банка интеса

ТЕКУЋИ РАЧУНИ
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
И Ц А - 33

18-01-2020

480

МИНИСТАРСТВО ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ Р. СРБИЈЕ

Сектор за управљање животном средином

11070 Нови Београд

Омладинских бригада бр.1

ЗАХТЕВ

ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ИЗРАДЕ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА

Предмет: Захтев за одлучивање о потреби израде процене утицаја на животну средину Пројекта експлоатације тамноцрвених кречњака као природног грађевинског материјала на локацији "Црвено Врело", Горњи Бранетићи, општина Горњи Милановац.

Молимо вас да нам издате решење о потреби процене утицаја на животну средину Пројекта експлоатације тамноцрвених кречњака као природног грађевинског материјала на локацији "Црвено Врело", Горњи Бранетићи, општина Горњи Милановац, на КП 1359/2 КО Горњи Бранетићи, општина Горњи Милановац.

1. Носилац пројекта:

- Привредно друштво Василијевић ДОО Кадина Лука
- Рег/мат број: 21462721
- ПИБ : 111325247
- Седиште: Кадина Лука, Љиг, 14240 Љиг
- Законски заступник-директор : Јован Василијевић
- Адреса за пријем електронске поште : starvasilijevic@gmail.com
- Телефон: 064/6423388, 065/9699968

2. Опис локације

Лежиште, односно локација Црвено врело налази се у атару села Горњи Бранетићи у општини Горњи Милановац. Макролокацијски то је део Суворовског масива Западне Србије и административно се налази на граници општина Горњи Милановац и Љиг са најближим

макролокацијским одређивањем у селу и излетишту Рајац. Локација се налази поред регионалног пута Љиг- Горњи Милановац. Локација припада јужним падинама узвишења Кршеви као део узвишења Рајац, чија је највиша кота 734 м н.в. У морфолошком погледу то је једно заобљено „брдо“, приближно правца пружања запад-југо исток, чије су падине нагнуте према југу.

Координате локације- Гаус Кригер : X : 4.886.905 Y : 7.441.340

Координате локације- Географска ширина 44° 07' 28" Географска дужина : 20° 15' 42"

По идејном решењу експлоатације пројекат би захватио простор који је ограничен контурним тачкама чије су координате :

КООРДИНАТЕ ТАЧАКА ЕКСПЛОАТАЦИОНОГ ПОЉА					
Тачка	X	Y	Тачка	X	Y
1	4.887.007	7.441.177	7	4.886.856	7.441.285
2	4.886.989	7.441.188	8	4.886.817	7.441.320
3	4.886.967	7.441.214	9	4.886.744	7.441.380
4	4.886.950	7.441.221	10	4.886.906	7.441.461
5	4.886.893	7.441.233	11	4.886.968	7.441.352
6	4.886.871	7.441.257	12	4.887.030	7.441.231

3. Карактеристике пројекта

(а) величина пројекта:

Технологија радова на експлоатацији неметаличних минералних ресурса као природних грађевинских материјала се по чл. 77 Закона о рударству и геолошким истраживањима и по пројектованим решењима и природи и квалитету производа врши одвајањем делова стенске масе-минералног ресурса по природним дисконтинуитетима ручним- мануелним путем уз помоћ традиционалних алата (чекић, мацола, секач, шпиц, длето, клинови, крамп и др).

Користи се природни ресурс-минерални ресурс, црвени кречњак на природној косини, отвореном и видљивом профилу површине 1,25 ха, односно експлоатационом пољу површине 3,5 ха које представља део земљишта на КР 1359/2. КО Горњи Бранетићи, СО Горњи Милановац.

(б) могуће кумулирање са ефектима других пројеката:

Нема у близини пројеката чији би ефекти имали кумулирање са датим пројектом. Могуће кумулирање се односи на прераду и производњу разних комерцијалних производа у компанијама које се баве производњом и испоруком разног архитектонско украсног камена и његових варијетета у смислу коришћења наведеног ресурса-тамноцрвеног кречњака као: грађевинског камена (сечен, цепац, ломљен) и украсног камена (за подна и зидна облагања)

(в) коришћење природних ресурса и енергије:

Користи се природни ресурс-минерални ресурс, тамноцрвени кречњак на природној косини, отвореном и видљивом профилу, на земљишту површине 1,25 ха. За експлоатацију се неће користити енергија у било у ком облику и намени обзиром на технологију радова која се изводи ручним-мануелним путем.

(г) стварање отпада:

У току експлоатације неће се стварати отпад, обзиром да ће се комади стенске масе различитог облика и крупноће одвозити ван локације.

(д) загађивање и изазивање неугодности:

Обзиром да се пројектом не предвиђа рад било какве механизације, то је загађивање и изазивање неугодности сведено на минимално, до никакво. Употреба механизације се своди на камионски транспорт готових производа до крајњих купаца локалним и регионалним асфалтним путем.

(h) ризик настанка удеса, посебно у погледу супстанци које се користе или техника које се примењују, у складу са прописима:

Пројектована технологија радова се своди на одвајање комада тамноцрвеног кречњака различите крупноће по природним дисконтинуитетима унутар стенске масе, наношењем силе удара мануелним путем уз помоч традиционалних алата по природним прелинама и пукотинама у стенском масиву до његовог одвајања од масива. Пројектом је предвиђена експлоатација у засецима од 1,75м, тј. подетажама од 3,5м где ће се у току експлоатације формирати три етажне равни на којима ће се депоновати, лагеровати материјал.

По описаној и пројектованој технологији радова неће се користити супстанце или материје које би могле изазвати роизик од настанка удеса. Ризик од настанка евентуалног удеса се односи на евентуалне индивидуалне физичке повреде радне снаге услед неправилног одвајања комада, односно њиховог неправилног кретања приликом одвајања од стенске масе.

4. Опис чинилаца животне средине који могу бити изложени утицају:

Осетљивост животне средине у датим географским областима које могу бити изложене штетном утицају пројеката, а нарочито у погледу:

(a) постојећег коришћења земљишта:

Нема штетних утицаја у погледу коришћења земљишта, обзиром да је земљиште на локацији следећих карактеристика:

- Земљишни покривач је представљен скелетним земљиштем на кречњаку,
- Смеђе киселим земљиштем на пешчару,
- Површина терена на којој се налазе кречњаци је једним малим делом прекривена танким педолошким покривачем (хумусом), дебљине 0,1-0,5 м, са ретком, а местимично и густом кржљавом листопадном шумом. Испод тог покривача често „провирују“ изданци тамноцрвених кречњака.
- Експлоатацијом ће доћи само до деградације терена и незнатне измене топографије на малом простору од 1,25 ха.
- Предвиђена је рекултивација након завршене експлоатације која ће се састојати од ауторекултивације косина и техничке и биолошке рекултивације три етажне, хоризонталне равни-етаже, на којима ће се извршити затрвњивање и делимична садња шумских и биљних култура.

(b) релативног обима, квалитета и регенеративног капацитета природних ресурса у датом подручју:

- Минерални ресурси тамноцрвених кречњака ће се по пројектованим радовима, у односу према прорачунатим минералним ресурсима ($139.138 \text{ } \check{\text{m}}^3$), завршном контуром копа захватити откопавањем у количини од $64813 \text{ } \check{\text{m}}^3$. Ресурс неће у целости бити откопан, односно део маса минералног ресурса остаје у лежишту.
- Земљиште ће се делом саморекултивисати обзиром на постојеће карактеристике терена који карактеришу микропукотине и прелине које се релативно брзо запуњавају хумусним делом из горњих делова земљишта на катастарској парцели, тако да постоје услови регенерације земљишта и биљног покривача.
- Шумско земљиште је по култури листопадно (граб,храст) и има регенеративни потенцијал.

(в) апсорпционог капацитета природне средине, уз обраћање посебне пажње на мочваре, приобалне зоне, планинске и шумске области, посебно заштићена подручја (природна и културна добра и густо насељене области:

Апсорпциони капацитети радне средине се огледају у евентуалној могућности упијања воде у земљиште које је испод хумусног слоја порозно и евентуалне прашине од стране биљног покривача. У пројектованој технологији радова на датој локацији не предвиђа се употреба било какве технологије и енергије која би могла да се апсорбује у природну средину.

5. Карактеристике могућег утицаја

Могући значајни утицаји пројекта, а нарочито:

(а) обим утицаја (географско подручје и бројност становништва изложеног ризику):

Пројектована мануелна технологија радова неће произвести никакв утицаја на шире подручје локације, као и на становништво – једно сеоско домаћинство у ближој околини.

(б) природа прекограничног утицаја; /

(в) величина и сложеност утицаја; /

(г) вероватноћа утицаја; /

(д) трајање, учесталост и вероватноћа понављања утицаја; /

Уз захтев достављамо следеће прилоге:

- Кратак опис пројекта
- Графички приказ микро и макро локације
- Идејно решење експлоатације- извод из Техничког пројекта експлоатације,
- Информација СО Милановац, Одељење за урбанизам, о локацијским –урбанистичким условима,
- Извод из Листа непокретности бр 729 КО Горњи Бранетићи за КП 1359/2
- Доказ о уплати Републичке административне таксе.

Кадина Лука, 24.01.2020.

ВАСИЛИЈЕВИЋ ДОО

ДИРЕКТОР

Јован Василијевић

