

**ПОДАЦИ УЗ ЗАХТЕВ
ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА¹**

1. Подаци о носиоцу пројекта

Назив, односно име: [PD"V2 trauser, doo Sremčica, Beograd]

Седиште, односно адреса: [Doljanska 27a.Sremčica-Beograd]

Телефонски број: [+ 381 64/145 46 45]

Факс: []

E-mail: [v2service@gmail.com)

2. Карактеристике пројекта

а) величина пројекта: [квантитативно навести планирану величину, димензије, спратност ...]

Пројекат обухвата експлоатацију кречњака на лежишту "Главица-Бојиновићи", на делу катастарске парцеле 1272/1К.о. Робаје, Катастар непокретности у Мионици, општина Мионица. Надморска висина положаја експлоатационих етажа је од коте +295 до +404 је 109м. Површина коју заузима будућа експлоатација је 12,79ха. Запремина кречњака који се узима ради вршења експлоатације износи око 4.646.767 (м³ чврсте масе).

б) могуће кумулирање са ефектима других: [да ли у непосредној близини постоје други објекти који могу имати негативних утицаја на животну средину?]

Не. Не постоје други објекти који могу утицати на животну средину.

в) коришћење природних ресурса и енергије: [да ли се за потребе функционисања пројекта користе природни ресурси и енергија и у којим количинама?]

Да. Користе се. Природни ресурс који се користи је кречњак чија будућа експлоатација је предмет овог пројекта.

Кречњак ће се користити у количини од око 100.000(м³ чврсте масе) на годишњем нивоу.

Енергија која ће се употребити за одвајање предвиђене количине кречњака из масива потиче од сгоревања експлозивне смеше под комерцијалним називом AMONEX-1 који представља амонијумнитратски експлозив.

Нафта представља погонско гориво у моторима машина које ће се користити при раду на утовару и транспорту кречњака до погона за индустријску прераду који ће бити лоциран ван експлоатационог поља.

Укупна количина експлозива који ће се користити по једном минирању неће прелазити износ 1500кг.

Количина нафте која ће се утрошити на годишњем нивоу износиће максимум 150.000 литара.

г) стварање отпада: [да ли ће функционисање пројекта доводити до стварања отпада и у којим количинама?]

Да. Ствараће се чврсти отпад настао од боравка 8 људи на овом простору у току 8 сати дневно у трајању од 240 радна дана.

¹ На основу Прилога 1. Правилника о садржини захтева за одлучивање о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије“, бр. 69/05).

Процењена количина чврстог отпада, укључујући и амбалажу од експлозива и експлозивних средстава износи 300кг укупно.

д) загађивање и изазивање неугодности [какве неугодности могу настати по околину услед извођења и функционисања пројекта?]

Извођење пројекта захтева рад мотора са унутрашњим сагоревањем у току 240 радних дана.

Радове на бушењу минских рупа поред испуштања издувних гасова из мотора компресора прати и прашина настала од рада бушаћег чекића. Бушилица је снабдевена опремом за усисавање и складиштење прашине која настаје као производ бушења, тако да је загађење минимално, односно нема га.

Минирањем масива кречњака долази до тренутног испуштања у атмосферу веће количине прашине и гасова, производа сагоревања експлозивне смеше.

Неугодности које се очекују приликом извођења пројекта су у границама нормалних и очекиваних уколико се радови изводе по нормама и правилима прописаним за ову врсту радова и механизацијом чији су мотори у исправном стању.

Неугодности настале радом тешких машина које су концентрисане на уском простору могу бити:

Бука, повећана количина издувних гасова, повећан садржај прашине у ваздуху.

Приликом минирања и настанка експлозије, долази до велике буке, које изазива нагло заглашење слухних органа, повећане количине испуштене прашине и гасова у атмосферу, благог подрхтавања тла.

Побројане манифестације приликом извођења минирања настају од експлозије експлозивне смеше у тренутку и брзо и престају. Поред наведених неугодности мора се рачунати и на разлетање комада од силе експлозије у пречнику и до 150 метара.

ђ) ризик настанка удеса, посебно у погледу супстанци које се користе или техника које се примењују, у складу са прописима: [услед којих фактора може доћи до удеса. Навести супстанце и технике које могу довести до удеса]

Ризик настанка удеса при раду тешке механизације и минирању према квалитативним сагледавањима над становништвом, биљкама и животињама креће се у домену малог до средњег, у распону критерија од 1(нема битних утицаја) до 5(могућ знатан утицај уколико не долази до примене заштитних мера и одговарајуће опреме која је атестирана).

Радове изводи реномирани извођач који има огромно искуство у извођењу ових радова и поседује опрему која је редовно одржавана и атестирана.

Супстанце које се користе су са познатим пореклом производње и набављају се преко трговачке мреже и у том смислу поседују атесте, а за њихову дистрибуцију и складиштење морају се поседовати одговарајуће дозволе, возила и складишни простор.

3. Локација

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

а) постојећег коришћења земљишта: [описати начин коришћења земљишта пре реализације пројекта и до каквих ће све промена доћи услед реализације пројекта]

Постојећи локалитет захвата простор огољеног камењара, и шумско шемљиште бкласе.

Реализацијом пројекта (процесом експлоатације) на годишњем нивоу неће се значајно променити изглед, пејзаж и карактер земљишта јер се ради о релативно малом захвату и количини кречњака који се мора извадити из масива. Након обављене експлоатације, законска обавеза Носиоца пројекта је да максимално што је могуће простор рекултивише и доведе колико је то реално у првобитни и одрживи положај

- б) релативног обима, квалитета и регенеративног капацитета природних ресурса у датом подручју: [навести обим могућег утицаја пројекта, процену квалитета природних ресурса, могућност њиховог обнављања]

Обим утицаја пројекта је незнатан, јер се трајно са површине земљишта које захвата 12,79 ха формирају етаже, степеници, просечне висине 15м-20м. са равним површинама-бермама ширине до 5м., што укупно износи 100.000(м3) кречњака на годишњем нивоу који се трајно износи. Пошто је кречњак необновљив ресурс, нема могућности регенерације.

Квалитет кречњака је добар и као такав потребан у грађевинској индустрији као добра сировина за производњу техничког камена за израду доњих стројева путева и уградњу у носећи слој асфалта.

- 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: [процена о томе колико је природна средина у могућности да апсорбује негативне утицаје који могу настати услед реализације пројекта и на основу чега је донета процена]

Поступак прибављања одобрења за извођење пројекта подразумевао је и давање мишљења од стране Завода за заштиту природе Републике Србије, који је добијен и Завода за заштиту споменика културе који је такође добијен.

Према географском положају и месту на коме се локалитет налази нема значајних објеката културне важности нити припада некој од заштићених врста у номенклатури заштићених подручја и слично. Такође је добијено мишљење и услови од Завода за заштиту споменика културе из Ваљева.

Процена о капацитету природне средине, када се ради о пројекту који укупно предвиђа рад механизације која се састоји од три јединице са моторима који троше нафту и који ће укупно радити око 240 дана је сигурна а заснована је на веома малом броју часова рада.

Пројекат ће бити реализован са два минирањем током једног месеца уз утрошак од максимум 1500 кг експлозива комерцијалног назива AMONEX-1 по минирању чији је хенмијски састав амонијум - нитрат који у овој количини неће угрозити апсорциони капацитет природе.

4. Карактеристике могућег утицаја

Могући значајни утицај пројекта, нарочито:

- а) обим утицаја (географско подручје и бројности становништва изложеног ризику): [навести бројчане податке о површини и броју становника који могу бити захваћени негативним утицајима]]
- б) природа прекограничног утицаја: [Уже подручје је ненасељено. Најближе насеље је Робаје на удаљености преко 600 метара. Немамо тачне податке о броју становника. процена је око 450 домаћинстава

в) величина и сложеност утицаја: [која је величина могућег утицаја као и сложеност и образложити на основу чега је то закључено]

Могући утицај је веома мали, незнатан и заснива се на укупном трајању пројекта и броју механизације која учествује. Укупно временско ангажовање свих јединица тешке механизације износи до 240 дана повремениог рада за време трајања пројекта, што значи да је непрекидна ангажованост око 1/3 расположивог времена.

г) вероватноћа утицаја: [навести процену вероватноће могућег негативног утицаја и образложити разлоге за такав став]

Вероватноћа негативног утицаја је минимална из једног разлога: Није велика количина радова и утrophка енергије и средстава за овај пројекат, тако да једноставно нема критичне масе негативних утицаја нити она може да се јави услед располагања са малим бројем средстава за рад и материјала за рад(експлозив) који производе негативан утицај.

д) трајање, учесталост и вероватноћа понављања утицаја: [навести дужину трајања могућег негативног утицаја, учесталост и вероватноћу понављања и образложити разлоге за такав став]

Нити једна од радних активности које ће се изводити нема велику дужину трајања. Понављају се два пута месечно минирање, а на дневном нивоу је рад машина на утовару и транспорту. Једном извршене активности престају и механизација и људство напуштају локалитет до следећег дана, тако да више нема узрочника негативног утицаја преко 8 сати на дан.

(потпис овлашћеног лица)

М.П.