

**ЛИСТА НА ПРОВЕРКА ЗА ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА ОБЕМОТ НА ОБЖС:
ПРАШАЊА ЗА КАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ПРОЕКТОТ – ПОВРШИНСКИ КОП НА МИНЕРАЛНА СУРОВИНА БАКАР
И ЗЛАТО НА ЛОКАЛИТЕТОТ „ИЛОВИЦА“, ОПШТИНА БОСИЛОВО**

Кол. 1	Колона 2	Колона 3	Колона 4	Колона 5
Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОБЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
1. Дали изградбата, работењето или затворањето на проектот ќе содржи активности кои ќе предизвикаат физички промени на локалитетот (топографија, користење на земјиштето, промени во водните тела итн.)?				
1.1	Трајна или привремена промена на употребата на земјиштето, на земјишната покривка или на топографијата, вклучително и зголемувања во интензитетот на употреба на земјиштето?	Да	Проектот предвидува измена во користење на земјиштето: (i) Времена измена во фазата на изградба (во градежниот опфат и на пристапните патишта). (ii) Трајна измена во текот на оперативниот период (локации на копот, придружни објекти и пристапни патишта).	Да. (i) Измената во оперативниот период е значителна: ќе има значителни промени во топографијата преку создавање на нови рељефни форми, депресија на местото на ископот, депонија за одлагање на јаловинските маси и хидројаловиште. (ii) Површинскиот коп нема да предизвика пореметување на земјоделските активности во подрачјето со оглед на тоа што во зоната на предвидениот коп нема земјоделско обработливо земјиште и земјоделски активности.
1.2	Расчистување на постоечко земјиште, вегетација и градби?	Да	Во фазата на изградба, проектот предвидува расчистување на вегетација.	Да. Расчистувањето на вегетацијата ќе биде значителна во фазата на конструкцијата на површинскиот коп како и при подготовителните работи за експлоатација и ќе опфаќаат значителен простор во рамките на експлоатациското поле.
1.3	Создавање на нови употреби на земјиштето?	Не		

Кол. 1	Колона 2	Колона 3	Колона 4	Колона 5
Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
1.4	Предградежни испитувања, на пример ископ на дупки, тестирање на земјиштето?	Да	Проектот предвидува истражни тестови за утврдување на геомеханичките карактеристики на почвите.	Не. Предметните истраги се со краткотраен карактер, за време на подготвителните работи на градежниот опфат и нема да предизвикаат нарушување на геолошките услови.
1.5	Градежни работи?	Да	Проектот предвидува градежни работи од големи размери кои ќе извршат значителни физички промени на локалитетот.	Не. Со соодветни мерки за намалување на влијанијата, ефектот може да биде незначителен.
1.6	Работи на рушење?	Не		
1.7	Привремени локации што се користат за градежни работи или за сместување на градежни работници?	Да	Во фазата на изградба, проектот предвидува временни локации за одредени градежни работи, вклучително и локации за привремено сместување на градежната механизација. Не се очекува потреба од сместување на градежна работна сила во рамките на локацијата.	Не. Поради релативно краткотрајниот карактер на градежните работи при конструкцијата на површинскиот коп, не се очекува значаен ефект.
1.8	Надземни градби, објекти или земјени насипи кои вклучуваат линеарни, т.е должински конструкции (далноводи, телефонски водови, железничка инфраструктура, автопати), ископ на земја и пополнување со земја или ископи за објекти?	Да	Надземни градби се постројките за примарно, секундарно и терциерно дробење, постројки за флотација и концентрација, постројки за лужење, магацини, управна зграда, електромашинска работилница и останати придружни објекти. Линиски градби: <ul style="list-style-type: none"> • Пристапни патишта • Далекуводна трансмисијска линија • Водоводна линија За изградба на пристапните патишта, фундаментите на постројките за преработка на минералните сировини, другите надземни објекти, далекуводот и водоводната линија се предвидуваат земјени работи / ископи.	Да Постои веројатност ефектот да биде значаен и да предизвика физички промени на локалитетот.
1.9	Подземни работи кои вклучуваат рударски активности или изградба на тунел?	Не		
1.10	Работи на култивирање на неплодно земјиште?	Не		

Кол. 1	Колона 2	Колона 3	Колона 4	Колона 5
Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
1.11	Копање со багер?	Да	Проектот предвидува ископ во различни фази на градежните работи (изградба на пристапни патишта, фундаменти за постројките за преработка на минералните сировини, другите надземни објекти, далекуводот и водоводната линија, итн.). Ископи од големи размери ќе бидат присутни во текот на експлоатацијата на површинскиот коп.	Да. Ископот во фазата на експлоатација на површинскиот коп ќе биде од големи размери иако ќе биде ограничен само на непосредната зона на површинскиот коп.
1.12	Крајбрежни градби, на пр. сидови крај море, пристаништа?	Не		
1.13	Крајбрежни објекти?	Не		
1.14	Процеси на производство?	Да	Производство на концентрати на минерални сировини.	Да. Ефектот е значителен со оглед на тоа што во процесот на производство на концентратите на минералните сировини се користат хемиски соединенија кои имаат негативно влијание врз околината, преку емисии во водата и почвата.
1.15	Објекти за складирање на стоки или материјали?	Да	Магазини за сировини и помошни материјали, електромашинска работилница, бензинска пумпа, магацин за експлозивни материји.	Не. Тоа се објекти со релативно мали димензии и немаат значително влијание врз околината.
1.16	Постројки за третман или отстранување на цврст отпад или течни ефлуенти?	Да	Посебни простории за собирање на отпадните машински делови, употребените камионски и багерски гуми, отпадното машинско масло и сл. Постројка за собирање и третирање на отпадните и фекалните води од површинскиот коп.	Да. Ефектот ќе биде значителен и ќе има позитивно влијание со тоа што ќе се спречат штетните емисии во медиумите на животната средина од наведените отпадни материји.
1.17	Објекти за долгорочно сместување на работници?	Не		

Кол. 1	Колона 2	Колона 3	Колона 4	Колона 5
Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
1.18	Нов копнен, железнички или поморски сообраќај за време на изградбата или работењето?	Да	Проектот предвидува зголемен сообраќај за време на изградбата и во текот на експлоатацијата на површинскиот коп. Се очекува движење на луѓе, материјали, градежна механизација, како и тешки возила за транспорт и инсталирање на сегменти од постројките за површинскиот коп како и за транспорт на минералните сировини.	Да. Постои веројатност ефектот да биде значаен. Зголемен интензитет на транспорт и сообраќај вон зоната на предвидениот површински коп се очекува во текот на градежните активности и при надворешниот транспорт на минералните сировини. Во зоната на површинскиот коп ќе има интензивен транспорт и сообраќај. Со соодветно планирање и организација на градежните и транспортните работи, ефектот од влијанијата може да биде сведен на прифатливо ниво. Проектот предвидува изработка и спроведување на План за транспорт и сообраќај. Исто така, се планира спроведување на програма за информирање на граѓаните.
1.19	Нова копнена, железничка, воздухопловна, водна или друга транспортна инфраструктура вклучувајќи и нови или изменети патишта и станици, пристаништа, аеродроми итн.?	Да	Проектот предвидува планирање и изградба на нови пристапни патишта.	Не. Постои мала веројатност ефектот да биде значаен. Околу 80% од потребните пристапни патишта веќе постојат. Со спроведување на соодветни мерки за намалување на влијанието, ефектот од изградбата на нови патишта може да биде сведен на незначително ниво.
1.20	Затворање или пренасочување на постоечки транспортни патишта или инфраструктура, што доведува до промени на движењата во сообраќајот?	Не		.

Кол. 1	Колона 2	Колона 3	Колона 4	Колона 5
Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
1.21	Нови или пренасочени далноводи или цевководи?	Да	<i>Коментар:</i> Проектот вклучува планирање и изградба на нова далекуводна трансмисиона линија како крак од далекуводната линија што поминува покрај регионалниот пат Струмица-граничен премин Ново Село кон површинскиот коп. Согласно Уредбата за ИСКЗ, прилог 1, точка 17, далекуводите со 110 kV или повисоко напонско ниво и со должина повеќе од 15 km се проекти за кои задолжително се врши ОВЖС. Со оглед на тоа што новиот планиран далекувод не е со должина која ги надминува горните прагови, истиот не треба да биде предмет на посебна студија за ОВЖС. Исто така се предвидува изградба и на нова водоводна линија за водоснабдување на површинскиот коп.	Да. Ефектот ќе биде позитивен со оглед на тоа што површинскиот коп ќе има сопствено енергетско напојување и водоснабдување и неговата работа нема да влијае на квалитетот на енергетското напојување и на водоснабдувањето на околните населени места.
1.22	Зафаќање на водите, изградба на брана, подводен канал, прегрупирање или други промени на хидрологијата на водотеците или аквиферите?	Да	Потребно е да се изврши регулацијата на тековите на реките Штучка и Иловичка, како и на помалите речни токови кои навлегуваат во зоната на предвидениот површински коп.	Не. Се очекува дека овие промени во насоката на течење на водотеците нема да предизвика позначителни влијанија.
1.23	Премини преку водотеци?	Не		
1.24	Црпење или трансфери на вода од подземни или површински води?	Да	Систем на бунари за снабдување со вода на постројките за преработка на минералните суровини	Не. Ефектот може да биде значителен само на почетокот на функционирањето на површинскиот коп. Во понатамошната работа се предвидува употреба на систем за рецикулација на искористените води и нивно повторно враќање во процесот на преработка на минералните суровини.
1.25	Промени во водните тела или на површината на земјата кои влијаат врз одводот или истечните води?	Да	Со експлоатацијата на површинскиот коп се создава голема депресија која ги пресекува природните текови за одвод или патеките на истечните води.	Не. Се предвидува конструкција на систем на канали со кои повторно ќе биде воспоставен режимот на одвод или патеки на истечните води.

Кол. 1	Колона 2	Колона 3	Колона 4	Колона 5
Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
1.26	Транспорт на персонал или материјали за градба, работење или затворање на објект?	Да	Во фазата на изградба и во фазата на експлоатација, се очекува интензивен транспорт на работна сила и материјали.	Не. Проектот предвидува изработка и спроведување на План за транспорт и сообраќај.
1.27	Долгорочна демонтажа или затворање на инсталација или работи на враќање во задоволителна состојба?	Да	По завршувањето со работа на површинскиот коп, т.е. по исцрпувањето на резервите на минералните сировини се предвидува затворање на површинскиот коп.	Да. Работите на затворање и декомисионирање на рудниците со големи размери се долготрајни операции. Во координација со релевантни институции и согласно важечката регулатива, ќе биде изготвен и спроведен План за затворање и декомисионирање на рудникот.
1.28	Тековна активност за време на затворањето којашто би можела да има влијание врз животната средина?	Да	Види точка 1.27.	Види точка 1.27
1.29	Прилив на луѓе во одредена област било привремено било трајно?	Да	Во периодот на изградба како и во текот на експлоатацијата се очекува прилив на работна сила.	Не. Не се очекува тој прилив да има значаен ефект од причини што главно ќе се користи локална работна сила.
1.30	Внесување на туѓи (надворешни) видови?	Не		
1.31	Губење на автохтони видови или генетска разновидност?	Да	Можни се потенцијални штетни влијанија врз биолошката разновидност во подрачјето.	Во рамките на Студијата за ОВЖС ќе биде спроведена детална анализа на потенцијалните влијанија врз биолошката разновидност од спроведувањето на проектот.
1.32	Некои други активности?	Да		

2. Дали при изградбата или работењето на проектот ќе се користат природни ресурси како што се земјиште, вода, материјали или енергија, а особено ресурси што не се обновливи или се оскудни?

Кол. 1	Колона 2	Колона 3	Колона 4	Колона 5
Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
2.1	Земјиште, особено неуредено или земјоделско земјиште?	Да	Подрачјето каде ќе се спроведува проектот вклучува користење на неуредено земјиште и ливади.	Не. Ќе бидат опфатени големи површини од земјиштето, но тоа е неуредено земјиште кое нема употребни вредности. Слојот на земјиштето со употребна вредност ќе биде отстранет пред почетокот на експлоатацијата и ќе биде вратен по завршувањето со работа на површинскиот коп.
2.2	Вода?	Да	Ќе се користи вода од локален систем на бунари за процесите на преработка на минералните суровини, за водоснабдување на објектот – површински коп, за супресија на прашина од производните процеси.	Не. Се планира употреба на систем за рецикулација на водата и нејзина повторна употреба во процесите не подготовка на минералните суровини. Исто така, се предвидува и конструкција на водособирници за собирање на водата од атмосферските талози и користење на таа вода за супресија на прашина од производните процеси.
2.3	Минерали?	Да	Варовник	Не. Материјалот ќе се набавува од локални каменоломи на варовник.
2.4	Агрегати (песок, чакал, дробен камен)?	Да	Искористување на локален материјал за потребите на конструкцијата на постројките на површинскиот коп.	Не. Ископаниот земјен материјал ќе се реупотреби за исполнување на ископите. Потребите за бетон ќе бидат задоволени преку набавка од лиценцирани добавувачи.
2.5	Шуми и дрвја?	Не		

Кол. 1	Колона 2	Колона 3	Колона 4	Колона 5
Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
2.6	Енергенци, вклучително електрична енергија и горива?	Да	Во фазата на изградба и во фазата на експлоатација.	Не. За потребите на електрична енергија на површинскиот коп ќе се изгради посебна далекуводна линија и трафостаница. Потребите на гориво ќе се задоволуваат од сопствена бензинска пумпа која ќе биде изградена во рамките на копот и ќе се снабдува од локалните добавувачи на гориво.
2.7	Други ресурси?	Не		
3. Дали проектот ќе опфати употреба, чување, транспорт, постапување со или производство на супстанции или материјали што би можеле да бидат штетни по здравјето на луѓето или по животната средина, или што би предизвикале загриженост во врска со реални или перцепирани ризици по здравјето на луѓето?				
3.1	Дали проектот ќе опфати употреба на супстанции или материјали што се опасни или токсични по човековото здравје или животната средина (флора, фауна, водоснабдување)?	Да	Примена на реагенси во процесот на флотација на минералните суровини, примена на киселини во процесот на лужење на бакарната руда.	Да. Постои веројатност за продор на штетните материји од флотациската јаловина и од процесот на лужење во подземните текови. Ќе бидат преземени соодветни мерки за спречување на таа појава преку рецикулација на водата и нејзино враќање во производниот процес, како и со изолација на базените за лужење на бакарната руда.
3.2	Дали проектот ќе резултира со промени во појавата на болести или ќе ги засегне векторите на болеста (на пр. болести што се пренесуваат преку инсекти или вода)?	Не		
3.3	Дали проектот ќе има влијание врз добросостојбата на луѓето, на пример преку промена на животните услови?	Да	Локалното население од општина Босилово и пошироко од регионот на Струмица.	Да. Работењето на површинскиот коп Иловица, како еден од најзначајните проекти што би функционираше на ова подрачје, ќе отвори голем број можности за работно ангажирање на работоспособното население од околните населени места.

Кол. 1	Колона 2	Колона 3	Колона 4	Колона 5
Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
3.4	Дали постојат некои особено вулнерабилни групи на луѓе кои би можеле да бидат засегнати од проектот, на пр. болнички пациенти, стари лица?	Не		
3.5	Некои други причини?	Не		
4. Дали проектот ќе произведува цврст отпад за време на изградбата, работењето или затворањето на инсталацијата?				
4.1	Јаловина или рударски отпад?	Да	Рудничка јаловина, флотациска јаловина, отпадни машински делови, отпадни гуми.	Да. Депонијата за рудничка јаловина и хидројаловиштето ќе имаат значителен ефект врз околината, како од визуелен аспект, така и од аспект на нарушување на орографијата на теренот. Рударскиот отпад нема да има позначителен ефект бидејќи ќе биде соодветно третиран.
4.2	Комунален отпад (отпад од домаќинства или комерцијален отпад)?	Да	Во фазата на изградба и во фазата на експлоатација, работната сила континуирано ќе создава комунален отпад.	Не. Ќе биде воспоставен систем за управување со отпадот. Потенцијалните рециклабилни фракции ќе бидат сепарирани. Преку правилно постапување со отпадот (складирање, собирање, транспорт и отстранување) ќе се елиминираат потенцијалните ефекти врз животната средина.
4.3	Опасен или токсичен отпад (вклучувајќи и радиоактивен отпад)?	Да	Во фазата на изградба и во фазата на експлоатација се очекува создавање на големи количества на опасен отпад (масла, лубриканти, акумулатори).	Не. Опасниот отпад ќе биде сепариран и соодветно складиран. За негово отстранување ќе биде ангажирана лиценцирана компанија.
4.4	Друг отпад од индустриски процеси?	Не		
4.5	Вишок на производи?	Не		
4.6	Мил од отпадни води или други видови мил од третман на ефлуент?	Да	Во фазата на експлоатација се очекува создавање на мали количини мил од третман на ефлуенти	Не, бидејќи истите ќе бидат депонирани на локацијата за сместување на флотациската јаловина, која е специјално дизајнирана да прими многу големи количини на ваков отпад.
4.7	Градежен шут или отпад од активности на рушење објекти?	Не		

Кол. 1	Колона 2	Колона 3	Колона 4	Колона 5
Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
4.8	Вишок (излишни) машини или опрема?	Не		
4.9	Контаминирано земјиште или друг материјал?	Не		
4.10	Отпад од земјоделски активности?	Не		
4.11	Некој друг цврст отпад?	Да	Во фазата на изградба се очекува создавање на специфични фракции на отпад: отпадна пластика, отпад од кабли, итн.	Не. Сите потенцијални рециклабилни материјали ќе бидат сепарирани и понудени на рециклаторски компании.
5. Дали проектот ќе испушта загадувачки материји или некои опасни, токсични или штетни супстанции во воздухот?				
5.1	Емисии од согорување на фосилни горива од стационарни или мобилни извори?	Да	Во фазата на конструкција и експлоатација на површинскиот коп се очекуваат емисии на издувни гасови од градежната и рударската механизација и од останатите возила.	Да. Ефектот се очекува да биде значителен со оглед на големиот интензитет со кој ќе се одвиваат рударските операции и поради примената на голем број габаритни машини и возила. Сепак, со примена на механизација и возила кои ги задоволуваат стандардите за ниски емисии на штетни гасови може да се придонесе за намалување на овие влијанија.
5.2	Емисии од производни процеси?	Да	Во фазата на експлоатација на површинскиот коп се очекуваат емисии од процесите за дробење и сепарирање на минералната суровина.	Не. Со примена на соодветни мерки за супресија на прашиката, овие емисии ќе бидат ограничени само на работната средина и нема да имаат поголемо влијание врз пошироката околина.
5.3	Емисии од постапки со материјали што вклучуваат чување или транспорт?	Да	Во фазата на конструкција на површинскиот коп се очекуваат емисии при транспортот на материјали за конструкција на копот. Во фазата на експлоатација се очекуваат емисии при надворешниот транспорт на минералните суровини, преточувањето на гориво, користење материјали за експлозивни.	Не. Со примена на соодветни мерки овие емисии ќе бидат минимизирани.
5.4	Емисии од градежни активности вклучувајќи ги погонот и опремата?	Да	Во фазата на изградба се очекува емисија во воздухот од издувните системи на градежната механизација и останатите возила.	Не. Поради релативно краткорочниот карактер, не се очекува значаен ефект.

Кол. 1	Колона 2	Колона 3	Колона 4	Колона 5
Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
5.5	Прашина или миризби од постапувањето со материјали вклучувајќи градежни материјали, отпадни води и отпад?	Да	Во фазата на изградба се очекува емисија на прашина. Во фазата на експлоатација се очекува емисија на прашина и миризба од постапувањето со отпадните води и отпадот.	Не. Овие негативности ќе бидат ограничени само на зоната на површинскиот коп и не се очекува значаен ефект за пошироката околина.
5.6	Емисии од инцинерација на отпад?	Не		
5.7	Емисии од горење на отпад на отворен простор (на пр. искинати материјали, градежен шут)?	Не		
5.8	Емисии од некои други извори?	Не		
6. Дали проектот ќе предизвика бучава и вибрации или ослободување на светлина, топлинска енергија или електромагнетни зрачења?				
6.1	Од работењето на опремата, на пример мотори, вентилациска постројка, дробилки?	Да	Во оперативната фаза ќе се создава бучава од работењето на моторите со внатрешно согорување на опремата, постројките за подготовка на минералните сировини.	Не. Нивото на емитирана бучава има интензивна воздушна атенуација. Ефектот од бучавата ќе биде ограничен само на непосредната зона на површинскиот коп, а ефектор врз потенцијалните рецептори (локалното население) ќе биде незначителен.
6.2	Од индустриски или слични процеси?	Да		
6.3	Од градежни работи или работи на рушење?	Да	Во фазата на изградба, градежната механизација и останата градежна опрема ќе создаваат бучава.	Не. Поради релативно краткорочниот карактер, не се очекува значаен ефект.
6.4	Од експлозии или натрупување?	Да	Во фазата на конструкција, а особено во фазата на експлоатација ќе има интензивна бучава од минирање.	Да. Се очекува ефектот од бучавата од експлозиите да биде значителен со оглед на тоа што ќе се применуваат масовни минирања. Овој ефект може делумно да се ублажи со примена на Noise-системи за иницирање на експлозивните полнења.

Кол. 1	Колона 2	Колона 3	Колона 4	Колона 5
Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
6.5	Од градежни активности или сообраќај во функција на работата?	Да	Во фазата на изградба се очекува зголемен интензитет на сообраќај во подрачјето. Тоа ќе резултира со зголемено ниво на бучава.	Не. Поради краткорочниот карактер, не се очекува значаен ефект. Со соодветно планирање и спроведување на транспортните активности, ефектот може да биде сведен на незначително ниво. Проектот предвидува изработка и спроведување на План за транспорт и сообраќај.
6.6	Од системи за осветлување или разладување?	Не		
6.7	Од извори на електромагнетно зрачење (да се земат предвид влијанијата врз блиската чувствителна опрема и врз луѓето)?	Не		(i)
6.8	Од некои други извори?	Не		
7. Дали проектот ќе доведе до ризици од контаминација на земјиштето или водата од испуштања на загадувачки материји врз земјиштето или во површинските води, крајбрежните води или морето?				
7.1	Од постапување со, чување, употреба или прелевање на опасни или токсични материјали?	Да	Во случаи на инциденти и истекувања од магциноот за хемикалии или погонот за преработка на минерални сировини	Не. Со соодветно користење и чување на хемиските реагенси, постои мала веројатност за појава на овој ефект.
7.2	Од испуштање на отпадни води или други ефлуенти (третирано или нетретирано) во вода или во земја?	Да	Во случаи на инциденти и истекувања од системот за третаман на отпадни води	Не. Со соодветна изградба и управување на системот за третман и управување на водите, постои мала веројатност за појава на овој ефект.
7.3	Преку таложеење на загадувачки материји емитирани во воздухот на земја или во вода?	Да	Во случај на непримена на мерките за контрола на фугитивните емисии на прашина	Не. Со соодветна примена на предвидените мерки не се очекува значајно влијаније на овој ефект или истото би било максимално локализирано.
7.4	Од некои други извори?	Да	Во случаи на инциденти и истекувања.	Не. Со соодветно одржување на возилата и опремата, постои мала веројатност за појава на овој ефект.
7.5	Дали постои ризик од долготрајна акумулација на загадувачки материји во животната средина од овие извори?	Да	Во случај на непримена на мерките за заштита кој се пропишани во сите технички проекти.	Не. Со соодветна примена на предвидените мерки не се очекува значајно влијаније на овој ефект или истото би било максимално локализирано.

Кол. 1	Колона 2	Колона 3	Колона 4	Колона 5
Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
8. Дали постои ризик од несреќи за време на изградбата или работењето на проектот кои би можеле да влијаат врз човековото здравје или животната средина?				
8.1	Од експлозии, прелевања, пожари итн; од чување, постапување со, употреба или производство на опасни или токсични супстанции?	Да	Во случаи на инциденти од поголеми размери при непошитување на пропишаните мерки.	Не. Со соодветно користење и чување на опасните супстанции согласно техничката документација и упатствата, постои мала веројатност за појава на овој ефект.
8.2	Од настани надвор од границите на вообичаената заштита на животната средина, на пр. откажување на системите за контрола на загадувањето?	Не		
8.3	Од некои други причини?	Не		
8.4	Дали проектот би можел да биде засегнат од природни катастрофи кои предизвикуваат штети врз животната средина (на пр. поплави, земјотреси, лизгање на земјиштето итн.)?	Да	Проектот е во подрачје со среден сеизмички ризик.	Не. Проектирањето на сите објекти и процеси согласно законската регулатива ќе вклучи аспекти на влијание од земјотреси.
9. Дали проектот ќе доведе до социјални промени, како на пример во однос на демографијата, традиционалниот начин на живот, вработеноста?				
9.1	Промени во големината, возраста, структурата на населението, социјалните групи итн?	Не		
9.2	Преку преселба на луѓе или рушење на домови или населби или на објекти во населбите, на пример училишта, болници, социјални установи?	Не		
9.3	Преку населување на нови жители или создавање на нови населби?	Да	Само минимално зголемување преку прилив на високостручна работна сила која не е локлано расположлива	Да. Ефектот ќе биде позитивен за локалното население и економија.
9.4	Преку упатување на поголеми барања до локалните установи или служби, на пример во врска со домувањето, образованието, здравството?	Не		
9.5	Преку создавање нови работни места за време на изградбата или работењето или предизвикување појава на губење на работни места со последици по невработеноста и економијата?	Да	Во фазата на изградба и во фазата на експлоатација се очекува зголемена побарувачка на локална работна сила. Тоа ќе придонесе кон создавање на нови работни места. Дополнително, локалната економија ќе има индиректни придобивки поради зголемената потреба од различен вид на услуги (снабдување со гориво, одржување, добавување на материјали, итн.).	Да. Ефектот ќе биде позитивен за локалната економија, за целиот период на функционирање на проектот.
9.6	Некои други причини?	Не		

Кол. 1	Колона 2	Колона 3	Колона 4	Колона 5
Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
10. Дали постојат и други фактори што треба да се земат предвид како на пример последователниот развој којшто би можел да доведе до влијанија врз животната средина или до можност за кумулативни влијанија со други постоечки или планирани активности на локалитетот?				
10.1	Дали проектот ќе доведе до притисок за последователен развој кој би можел да има значително влијание врз животната средина, како на пример поголем број живеалишта, нови патишта, нови помошни индустрии или установи итн.?	Не		
10.2	Дали проектот ќе доведе до создавање на помошни установи или до развој поттикнат од проектот кои би можеле да имаат влијание врз животната средина, како на пример: <ul style="list-style-type: none"> • помошна инфраструктура (патишта, снабдување со електрична енергија, третман на отпад или отпадни води итн.) • изградба на живеалишта • екстрактивни индустриски дејности • дејности на снабдување • други? 	Да	Успешната реализација на проектот може да придонесе кон развивање на индустрии за поддршка на секторот за експлоатација на минерални сировини.	Да. Овој вид на иницијативи ќе ја унапреди локалната економија и социјалната благосостојба.
10.3	Дали проектот ќе доведе до грижа за локацијата по престанокот на работата на инсталацијата којашто би можела да има влијание врз животната средина?	Да	Вообичаено овој вид на активности може да има долготраен ефект на животната средина по престанокот на оперативните активности пордаи што во фазата на проектирање се земени во предвид обемот и видот на активностите и нивната одржливост на долг рок.	Не. Со соодветно имплементација на прокетираните активности може да се обезбеди оржливо управување со сите аспекти на животната средина на долг рок.
10.4	Дали проектот ќе постави преседан за идни случувања?	Не		
10.5	Дали проектот ќе има кумулативни ефекти поради близината до други постоечки или планирани проекти со слични влијанија?	Не	Во зоната нема и не би требало да се очекуваат нови вакви објекти, ниту индустрија која би имала слични влијанија.	Во рамките на Студијата за ОВЖС ќе биде спроведена анализа на потенцијалот на кумулативните влијанија.