

Прилог А – Поступак управљања променама

Увод

Овај Поступак управљања променама (МСР) дефинише начин на који ће се процењивати потенцијалне ESHS (заштита животне средине, друштвено-економски аспекти и безбедност и здравље на раду) импликације промена у дизајну. Процена промене дизајна има за циљ да обезбеди да се усвоје адекватне мере ублажавања како би се минимизовали и избегли ефекти у случају било каквих одступања од Пројекта, како је описано у ESIA (Студији процене утицаја на животну средину и друштвено-економске аспекте). Ова процедура обухвата и пратећу инфраструктуру која није дефинисана, а која може бити лоцирана ван подручја Пројекта. Таква инфраструктура може да укључује: приступне путеве, градилишне кампове, смештај за раднике, постројења за управљање отпадом и измене јавних путева или приступа.

Овај МСР треба читати у складу са ESMP-ом (Планом управљања заштитом животне средине и друштвено-економским аспектима) за Пројекат, где су у Одељку 3 дефинисане улоге и одговорности Државне регулаторне институције (SRI), Јединице за имплементацију пројекта (PIU), надзорног инжењера и извођача радова. Извођачи ће припремити сопствени поступак управљања променама усклађен са овом процедуром и обезбедити неопходну обуку за своје особље.

Потенцијалне промене могу бити инициране у фази дизајна, пре или током изградње, и могу их покренути различити заинтересовани актери (SRI, PIU, надзорни инжењер, зајмодавци, заједница или извођач). Промене које иницирају Извођачи или „PIU“ могу бити резултат примене принципа дизајна у области животне средине и друштвених аспеката дефинисаних у ESMP-у. Оне могу да обухвате:

- Прецизирање основног дизајна након објављивања ESIA, услед детаљних топографских или геотехничких информација, или захтева зајмодаваца;
- Разраду детаљног дизајна коју доставља дизајнерски тим Извођача пре почетка грађевинских радова, а коју одобравају „SRI/PIU“;
- Резултате додатних теренских истраживања, испитивања и мониторинга;
- Идентификацију додатних површина потребних за изградњу Пројекта које нису обухваћене ESIA-ом;
- Коментаре или забринутости које достављају заинтересоване стране, укључујући јавност;
- Промене у регулативи или коментаре регулаторних тела;
- Неочекиване проблеме који се јављају током изградње.

Извођач дефинише техничке промене у дизајну које се предлажу и утврђује потребу за спровођењем ESHS студија ради сагледавања потенцијалних импликација промена у дизајну. „МСР“ препознаје да могу постојати различити нивои промена, те да потреба и обим еколошких и друштвених истраживања морају бити прилагођени предложеној промени.

Сходно томе, развијене су три категорије промена, које обухватају:

Категорија 1

Промена у дизајну пројекта или активности која не доводи до било каквих промена или утицаја на заједнице или природно окружење, и не изазива неусклађеност са националним законодавством и захтевима пројекта као резултат промене дизајна. Сви потенцијални утицаји биће рутински контролисани постојећим мерама дефинисаним у ESMP-у. Уз техничку евалуацију, промена се може прихватити без потребе за додатним ESHS студијама.

Формулар за поступак управљања променама из Анекса-1 попуњава се и доставља Надзорном инжењеру на преглед и одобрење, а затим се доставља „PIU“ ради информације.

Категорија 2

Промена у дизајну пројекта или активности која може довести до ESHS промена, али је мало вероватно да ће резултирати значајним ефектима. Такви ефекти могу, али не морају бити обухваћени ESIA-ом или мерама ублажавања дефинисаним у ESMP-у. Ове промене дизајна не би биле у осетљивим локацијама (нпр. унутар ИВА или у близини насеља (у оквиру од 150м)) и мало је вероватно да ће довести до потенцијалне неусклађености са ESHS захтевима пројекта. Међутим, потребна је ESHS студија како би се приказали потенцијални утицаји промене и потврдило да су мере већ предвиђене у ESMP-у, да се могу контролисати добром међународном праксом или да се мере могу проширити или увести ради потпуне контроле и/или ублажавања потенцијалних утицаја. „PIU“ ће извршити преглед и одобрити обим и резултате ових ESHS студија за Категорију 2 пре спровођења било каквих промена у дизајну. Ову промену иницира Извођач или надзорни инжењер, у складу са горе наведеним принципима промена, а формулар за поступак управљања променама из Анекса-1 припрема се, укључујући ESHS студије, и доставља на одобрење од стране PIU.

Категорија 3

Ово се односи на промену у дизајну пројекта или активности која може довести до потенцијално значајног ефекта који није обухваћен ESIA-ом и није покривен ESMP-ом. Промена Категорије 3 такође се односи на све промене ван подручја студије ESIA, унутар ИВА или у близини насеља (у оквиру 150м). За промене Категорије 3 потребно је одобрење и обима и резултата ESHS студија од стране „SRI/PIU“ и зајмодаваца. Ове ESHS студије морају показати усклађеност са ESHS захтевима пројекта. У одређеним околностима, процена се може спровести у консултацији са заинтересованим странама и заједницама и може захтевати потпуно јавно објављивање, пре потврде да нема примедби од стране зајмодаваца, и вероватно ће довести до измена у ESMP-у извођача. Ову промену иницира извођач или надзорни инжењер у складу са горе наведеним принципима промена, формулар за поступак управљања променама из Анекса-1 припрема се, укључујући ESHS студије/процене, и доставља PIU-у на одобрење и Lenders-има ради потврде да немају примедби. Радови могу да се наставе тек након што се добије одобрење од PIU-а и потврда да нема примедби од Lenders-а.

Процедура

Општи „MCP“ поступак описан је у наредних осам корака:

Напомена – уколико промену иницира SRI, PIU ће спровести доле наведене кораке, припремити претходну процену и пратећу документацију и спровести све неопходне активности објављивања и укључивања заинтересованих страна.

Корак 1 – Обавештавање о промени дизајна и претходна процена од стране Извођача

Извођач ће обавестити надзорног инжењера о потреби за променом дизајна или појашњењем детаља пратеће инфраструктуре која се развија ван подручја пројекта. Том приликом, извођач ће представити детаље предложене промене, образложење за промену, све разматране алтернативе и навести своју прелиминарну процену ESHS категорије промене.

Надзорни инжењер прегледа и одобрава претходну процену из Анекса-1 који је спровео извођач, како би дао прелиминарно мишљење о предложеним променама дизајна и проценио ESHS категоризацију промене дизајна.

Надзорни инжењер ће евидентирати и пратити све предложене промене дизајна (без обзира ко је иницијатор промене), као и промене дизајна пратеће инфраструктуре ван подручја пројекта, у „MCP“ регистру, ради периодичног прегледа од стране PIU/зајмодаваца. MCP регистар ће се користити за документовање свих одлука о променама дизајна.

Корак 2 – Преглед претходне процене од стране надзорног инжењера

Надзорни инжењер затим прегледа Образац за управљање процесом промене и документацију коју је доставио извођач (нпр. цртеже, техничке белешке или студије изводљивости) за све промене дизајна Категорије 2 и 3, како би разумео карактеристике и локацију предложене промене и потврдио категоризацију предложене промене дизајна. Ако се надзорни инжењер слаже да је промена Категорије 1, обавестиће извођача и даље активности нису потребне. PIU ће бити информисан о свим променама категорије у месечним извештајима. За све промене Категорије 2 и 3, надзорни инжењер ће обавестити извођача о потреби да достави обим радова у складу са Коракком 3 у наставку.

Поред тога, за сваку промену дизајна Категорије 2 и 3, надзорни инжењер ће проценити и пратити да ли је извођач разматрао довољан број алтернативних решења и изабрао најприкладнију опцију, узимајући у обзир, између осталог, потенцијалне ESHS утицаје.

Корак 3 – Дефинисање обима студија из области заштите животне средине, здравља, безбедности и друштвено-економских аспеката (ESHS) за промене Категорије 2 и 3

Извођач је одговоран за набавку и финансирање ESHS студије неопходне за промене дизајна Категорије 2 и 3 (осим ако их не предлаже SRI/PIU). Извођач треба да утврди:

- обим и ниво детаљности неопходне ESHS студије;
- обим свих неопходних теренских истраживања;
- техничке студије, процене и формате извештавања који су потребни.

Предложени обим ESHS студије биће заснован на методологији коришћеној у ESIA Пројекта, где је то применљиво. PIU ће координисати са извођачем и надзорним инжењером како би се осигурало да су све потребе обухваћене. PIU ће одобрити обим

ESHS студије за промену Категорије 2 путем прегледа и мониторинга који спроводи надзорни инжењер.

За промене Категорије 3, надзорни инжењер ће прегледати, пратити и информисати PIU, а PIU ће обавестити зајмодавце о: предложеној промени, резултату претходне ESHS процене и добити одобрење за предложени обим ESHS студије. ESHS студија коју предлаже извођач мора бити усклађена са ESHS захтевима пројекта. Зајмодавци морају одобрити обим свих ESHS студија за Категорију 3. У овој фази дефинисања обима за промене Категорије 3, потребу за укључивањем заинтересованих страна и јавним објављивањем финалне ESHS студије такође утврђује PIU и одобравају зајмодавци.

Надзорни инжењер ће прегледати предлоге извођача у вези са:

- Обимом и нивоом детаљности неопходне ESHS студије;
- Обимом теренских истраживања;
- Техничким студијама, проценама и форматима извештавања;
- Предлозима за консултације са заинтересованим странама и јавно објављивање (где је релевантно).

PIU ће прегледати предложени обим ESHS активности на основу препоруке надзорног инжењера како би се осигурала усклађеност са ESHS захтевима пројекта.

За промене Категорије 3, PIU ће обавестити зајмодавце о предложеним променама дизајна, резултату претходне ESHS процене у складу са Анексом-1 Образа за управљање процесом промене (MCPF), предложеном обиму ESHS студије и стратегији за консултације са заинтересованим странама.

PIU ће обавестити извођача о исходу овог прегледа.

Корак 4 – Студије из области заштите животне средине, здравља, безбедности и друштвено-економских аспеката за Категорије 2 и 3

Извођач набавља, финансира и спроводи одобрену ESHS студију за промене дизајна које је предложио извођач. SRI ће финансирати ESHS студију ако промене предлажу SRI/PIU.

За промене Категорије 3, Извођач спроводи договорене консултације са заинтересованим странама. Надзорни инжењер прати процес консултација са заинтересованим странама и ESHS студију.

Уколико је потребно јавно објављивање и консултација у вези са ESHS студијом, PIU ће пружити подршку извођачу у испуњавању свих захтева за јавно објављивање и консултације у вези са ESHS студијама, организовањем јавних састанака и објављивањем детаља на веб сајту пројекта. Јавно објављивање и консултације се спровode тек након Коракa 5, односно након прегледа и одобрења ESHS студије. Повратне информације добијене током објављивања и консултација биће узете у обзир у финалном дизајну промене.

Корак 5 – Преглед и одобрење

За промене дизајна Категорије 2, извештај(и) ESHS студије достављају се само PIU-у на одобрење или одбијање. За промене Категорије 3, PIU доставља извештај(е) ESHS студије зајмодавцима на преглед и одобрење. Зајмодавци морају одобрити све промене дизајна Категорије 3.

Преглед и одобрење промена Категорије 3 морају показати усклађеност са ESHS захтевима пројекта. Надзорни инжењер ће прегледати и пратити ESHS студије које спроводи извођач и дати повратне информације PIU-у.

PIU ће обавестити извођача о коначном исходу прегледа промена дизајна и резултатима прегледа ESHS студија, јасно наводећи све додатне радове који су потребни у оквиру ESHS студија. Промене и ажурирања ће бити унете у ESMP, или CESMP ако је то прикладно, како је потребно за обе категорије промена – види Корак 7.

Надзорни инжењер ће прегледати извештаје ESHS студија за Категорије 2 и 3 које је доставио извођач и потврдити следеће за коначно одобрење PIU-а:

- Квалитет и потпуност описа почетног стања;
- Релевантност и адекватност процене утицаја;
- Ефикасност предложене стратегије ублажавања;
- Идентификацију свих промена у ESMP-у.

Када се ESHS студије за Категорију 3 финализују и одобре, PIU ће подржати извођача у испуњавању свих захтева за јавно објављивање ESHS студија, организовањем јавних састанака и објављивањем детаља на веб сајту пројекта.

Корак 6 – Локална ЕИА и дозволе

Надзорни инжењер ће, за све одобрене промене дизајна, извршити преглед постојећих дозвола како би утврдио да ли оне могу бити под утицајем и да ли су потребне измене националне ЕИА. Надзорни инжењер је одговоран за обавештавање надлежних регулаторних тела о свим материјалним променама дизајна које могу утицати на услове већ издатих дозвола, као и за припрему свих ревидираних захтева за дозволе или измена националне ЕИА. Извођач је затим одговоран за спровођење и поштовање захтева локалних дозвола.

Корак 7 – Допуне ESMP-а

Ако одобрена промена дизајна захтева мере из области заштите животне средине и друштвено-економских аспеката које нису обухваћене постојећим ESMP-ом, Извођач припрема прилог на ESMP, или CESMP ако је то прикладно, и специфичне планове управљања ради увођења нових мера ублажавања. Прилози, заједно са документом на који се односе, достављају се зајмодавцима и објављују на веб сајту пројекта.

Корак 8 – Анекси на Акционе планове расељавања (RAP)

За сваку одобрену промену дизајна, PIU спроводи неопходна истраживања земљишта и консултације ради ажурирања Акционих планова расељавања (RAP) за подручје које је под утицајем предложене промене дизајна. PIU користи резултате RAP истраживања како би минимализовао утицаје на средства за живот и спровео потребне мере у сарадњи са извођачем.

PIU доставља анексе на RAP зајмодавцима пре исплате накнада и стварног преузимања земљишта. RAP се објављује на веб сајту пројекта, а накнаде се исплаћују како би се формализовало преузимање земљишта.

ОБРАЗАЦ ЗА УПРАВЉАЊЕ ПРОЦЕСОМ ПРОМЕНЕ**Одељак А. Овај део обрасца попуњава лице задужено за спровођење предложене промене**

Лице задужено за спровођење предложене промене:

Датум:

Локација предложене промене:

Референце на релевантну пројектну документацију/цртеже:

Сажетак предложене промене:

Молимо наведите садржај промене:

Промена трасе/локације објекта
Инжењерска/дизајнерска промена
Промена у законодавству
Промена у одлуци надлежног органа
Промена у новим Е&S подацима, укључујући безбедност заједнице
Промена стратегије извођења радова/експлоатације
Промена стратегије управљања
Утицај заинтересованих страна

ПРОМЕНА ТРАСЕ/ЛОКАЦИЈЕ ОБЈЕКТА

Молимо наведите детаље промене трасе/локације објекта:

Напомена: Погледајте ESIA извештај и Е&S документацију Пројекта. Ако је промена Категорије 2 или 3, припремите детаљну ESHS студију и доставите је на одобрење SRI/PIU и зајмодавцима.

ИНЖЕЊЕРСКА/ДИЗАЈНЕРСКА ПРОМЕНА

Молимо наведите нове Е&S аспекте кроз следећа питања:

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

Да ли ће бити емисија у атмосферу?

Који контаминанти ће бити емитовани?

Које количине/концентрације ће бити емитоване?

Како ће се управљати овим контаминантима ради смањења утицаја на животну средину?

Како ће емисије утицати на усклађеност SRI са националним/међународним прописима и политикама?	
ИСПУШТАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА	
Да ли ће бити испуштања отпадних вода? Који контаминанти ће бити испуштени? Које количине/концентрације ће бити испуштене?	
Како ће то утицати на усклађеност SRI са националним/међународним прописима и политикама?	
ГЕНЕРИСАЊЕ ОТПАДА	
Да ли ће се генерисати отпад? Које врсте и количине?	
Како ће се отпадом управљати и коначно одлагати?	
БУКА	
Да ли се очекује додатни утицај буке? Који је ниво?	
Како ће се ублажити утицај буке ако премашује стандарде Пројекта?	
ЗЕМЉИШТЕ	

Да ли се очекује додатни утицај на земљиште? Који је ниво?	
Како ће се ублажити утицај ако премашује стандарде пројекта?	
ЕКОЛОШКИ И КУЛТУРНО ОСЕТЉИВА ПОДРУЧЈА	
Да ли је у близини идентификовано критично станиште (CH) или археолошки локалитет (ARC)?	
Да ли је извршена стручна анализа ризика?	
Да ли ће промена утицати на осетљива подручја? Која и које мере су потребне?	

<p>Како ће се ублажити утицај (према националним или међународним стандардима)?</p>	
<p>КОРИШЋЕЊЕ ПРИРОДНИХ РЕСУРСА</p>	
<p>Да ли ће доћи до повећања потрошње енергије, воде, сировина, горива или земљишта? Које врсте и количине?</p>	
<p>Да ли ће бити додатних дозвола/захтева?</p>	
<p>МОНИТОРИНГ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ</p>	
<p>Да ли ће бити потребан мониторинг/извештавање?</p>	
<p>Који ће бити захтеви за праћење/извештавање и како ће се спроводити?</p>	
<p>Који су захтеви и колико често?</p>	

ОДРЖАВАЊЕ	
Да ли ће током одржавања бити емисија, испуштања или отпада?	
Које загађујуће материје и у којим количинама ће бити генерисане?	
Како ће се управљати овим загађујућим материјама? Да ли су стратегије усклађене са прописима?	
ОПАСНЕ МАТЕРИЈЕ	
Да ли ће се користити нове опасне материје? Које врсте и количине?	
Како ће се складиштити и руковати?	
Да ли MSDS одговара законским захтевима?	

Како ће се управљати овим материјама ради смањења утицаја?	
ОСЕТЉИВИ РЕЦИПИЈЕНТИ	
Да ли ће бити нових осетљивих рецпијената у близини?	
ПОЛИТИКА И УПРАВЉАЊЕ	
Да ли ће бити потребна нова одобрења или дозволе?	
ПРОФИЛ НАСЕЉА	
Да ли су у близини насеља или куће?	
ИНФРАСТРУКТУРНИ ОБЈЕКТИ	
Да ли ће бити прелаза преко нове инфраструктуре (путеви итд.)?	
ПРЕВОЗ И САОБРАЋАЈ	
Да ли ће бити утицаја на локални саобраћај?	
ЕКОНОМСКИ УСЛОВИ	

Да ли ће економски услови бити под утицајем?	
ЗЕМЉИШТЕ	
Да ли ће бити потребно ново земљиште?	
КОРИШЋЕЊЕ ЗЕМЉИШТА	
Ако је потребно додатно или ново земљиште, да ли се оно користи као пољопривредно, пашњачко или шумско?	
ЗАПОСЛЕЊЕ И СРЕДСТВА ЗА ЖИВОТ	
Да ли ће бити позитивних ефеката на запошљавање или набавку?	
ПРОМЕНА У ЗАКОНОДАВСТВУ	Молимо наведите детаље промене.
ПРОМЕНА ОДРЕДБЕ О ОВЛАШЋЕЊУ	Молимо наведите детаље промене.
ПРОМЕНА У НОВИМ Е&S ПОДАЦИМА	Молимо наведите детаље промене.
ПРОМЕНА СТРАТЕГИЈЕ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА/ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ	Молимо наведите детаље промене.
ПРОМЕНА СТРАТЕГИЈЕ УПРАВЉАЊА	
УТИЦАЈ ЗАИНТЕРЕСОВАНИХ СТРАНА	
Одељак Б. Овај део попуњавају следеће струке ради специфичне евалуације МСР података	
КОМЕНТАРИ СТРУЧЊАКА	
Струка за заштиту животне средине	

Струка за друштвено-економске аспекте	
Струка за здравље и безбедност (HS) и безбедност железнице	
Струка за земљиште и дозволе	
Пројект менаџер	

Молимо вас да наведете коначну одлуку и категорију промене на основу доле наведених наслова:

☐ Категорија 1

☐ Категорија 2

☐ Категорија 3

☐ Није потребна додатна акција. Промена се може спровести.

☐ Потребна је додатна дозвола.

☐ Потребна је процена утицаја на животну средину и друштвено-економске аспекте.

☐ Потребне су јавне консултације.

☐ Државни органи захтевају Документ са описом пројекта.

☐ Државни органи и зајмодавци захтевају спровођење EIA/ESIA поступка.

☐ Промена се може спровести под условом да:

Напомена: Након попуњавања обрасца, молимо да „МСП“ податке предате Лицу задуженом за спровођење предложене промене, како би донета одлука била комуницирана са релевантним заинтересованим странама, ради добијања одобрења или потврде да нема примедби.