

КЛИЈЕНТ
МИНИСТАРСТВО ДРЖАВНЕ
УПРАВЕ И ЛОКАЛНЕ
САМОУПРАВЕ



МИНИСТАРСТВО ДРЖАВНЕ УПРАВЕ
И ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ

Општина
Велика Плана



ПЛАН УПРАВЉАЊА ЖИВОТНОМ И ДРУШТВЕНОМ СРЕДИНОМ

**ПРОЈЕКАТ: ИЗГРАДЊА ЗЕЛЕНЕ ПИЈАЦЕ НА КП.БР.
1007/1, 1010/4, 1010/6 И 2960/1 СВЕ
КО ВЕЛИКА ПЛАНА 1, ОПШТИНА
ВЕЛИКА ПЛАНА**



ECOlogica URBO DOO
Крагујевац, Сае Ковачевића 1



ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ

УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

Изградња зелене пијаце на кп. бр. 1007/1, 1010/4, 1010/6 и 2960/1 све КО Велика Плана 1, општине Велика Плана део је пројекта „Партнерство за локални развој“, који се финансира средствима Европске инвестиционе банке (EIB).

Сврха планираног Пројекта јесте унапређење јавне инфраструктуре и комуналне делатности у циљу побољшања животне и друштвене средине у општини Велика Плана, пре свега са аспекта управљања отпадним водама, заштите површинских и подземних вода и земљишта од загађивања, директно, и заштити здравља становништва, директно и индиректно.

Министарство државне управе и локалне самоуправе је у обавези да испоштује захтеве дефинисане еколошким и социјалним стандардима Европске инвестиционе банке коју су усвојени 2018. год, а којима је прописана обавезна израда Плана управљања животном и друштвеном средином ESMP (Environmental and Social Management Plan) уз пројекат.

Узимајући у обзир резултате еколошке и социјалне процене утицаја, урађен је План управљања животном и друштвеном средином (ESMP) у оквиру ког су описани:

- План ублажавања утицаја и ризика на животну и друштвену средину;
- План праћења утицаја на животну и друштвену средину;
- План ангажовања заинтересованих страна.

План управљања животном и друштвеном средином (ESMP) дефинише услове, мере и радње које сви учесници у Пројекту морају спроводити:

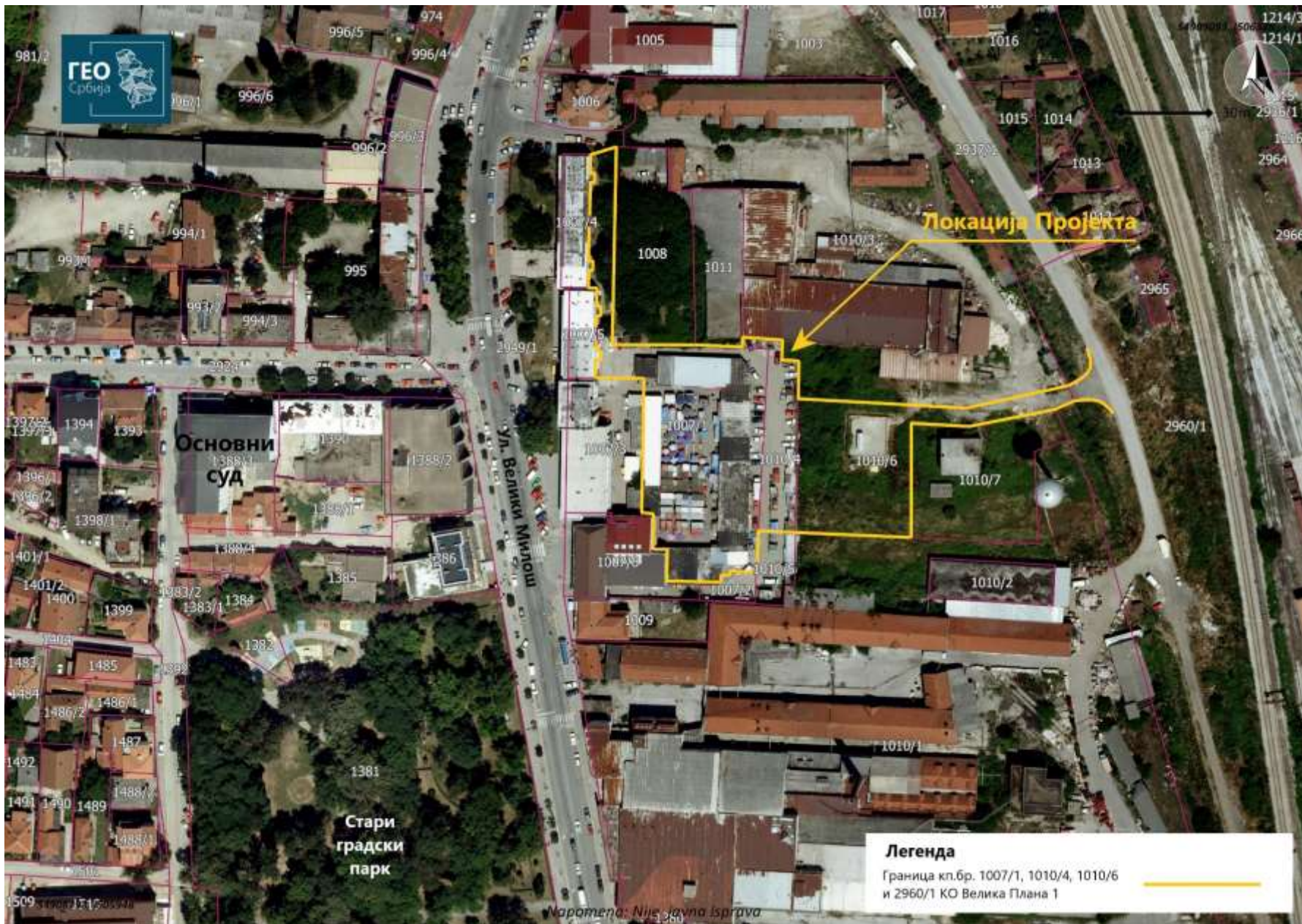
- у току припремних активности за реализацију Пројекта;
- у току извођења радова на изградњи пијачног платоа са пратећом водоводном, фекалном и атмосферском канализационом мрежом и изградњом надстрешнице за покривање зелене пијаце са осветом;
- у току и за време редовног рада и функционисања пијаце;
- у случају акцидента на локацији или зонама утицаја;
- у случају престанка рада.

ОПИС ЛОКАЦИЈЕ И ОКРУЖЕЊА

Локација зелене пијаце чије је уређење планирано налази се у ужем центру градског насеља Велика Плана, у обухвату Просторног плана општине Велика Плана („Међуопштински сл. лист општина Велика Плана и Смедеревска Паланка“, бр. 17/13) и Плана генералне регулације општине Велика Плана („Међуопштински сл. лист општина Велика Плана и Смедеревска Паланка“, бр. 1/14 и 30/16) и представља градско грађевинско подручје. У складу са планским основом, локација Пројекта се налази у оквиру Целине: I централно градско подручје, Зона: 1. Ужи градски центар, комуналне површине - зелена пијаца.

Непосредно окружење градске зелене пијаце чине:

- стари градски парк, који се налази југозападано од локације Пројекта на удаљености од око 100 m;
- пословни простор трговине, предузеће „Кланица Плана“ DOO и производно, грађевинско и трговинско друштво „Вир“ DOO, који се налазе са јужне стране, непосредно уз границу зелене пијаце;
- пословни простори, који се налазе са северне стране уз границу локације Пројекта;
- Државни пут IIА реда бр. 158 (Мала Крсна-Велика Плана-Баточина-Јагодина-Ђуприја-Параћин-Ражањ-Алексинач-Ниш-Клисура-Лесковац), односно улица Милоша Великог, која пролази западно од локације Пројекта на удаљености од 50m;
- Основни суд у Великој Плани, који се налази западно од локације Пројекта на удаљености од око 150 m;
- најближа зона становања се налази са западне стране на удаљености од око 180 m од локације Пројекта;
- железничка пруга, која пролази источно од локације зелене пијаце на удаљености од око 190 m и пружа се кроз катастарску парцелу бр. 2960/1 КО Велика Плана 1.



Непосредно окружење локације Пројекта

ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОЈЕКТА

Пројектом су предвиђени архитектонско-грађевински радови на локацији, и то:

- изградња надстрешнице у циљу покривања целе површине пијачног платоа, правоугаоног облика димензија 21,40/53,0m;
- рушење постојећих бетонских и асфалтних површина, ископ материјала конструкције платоа и изградња новог платоа;
- осветљавање пијачног платоа;
- реконструкција водоводне мреже (са раздвојеном мрежом за санитарну воду за напајање локала, спољну јавну чесму и изводом за орошававање и мрежом за потребе одржавања пијаце);
- реконструкција канализационе мреже за прикупљање и одвођење употребљених санитарних вода из локала и са спољне јавне чесме;
- реконструкција атмосферске мреже за прикупљање и одвођење воде са постојећих стреха и новопројектоване надстрешнице и олучних система, као и од одржавања пијачног платоа.

Опис могућих значајних утицаја Пројекта на животну средину

За време реализације Пројекта животна средина трпи негативне утицаје ограниченог карактера, просторно и временски. Грађевински радови захтевају ангажовање механизације чији рад изазива емисију полутаната атмосфере, импулсне буке, прашине и генерисање грађевинског отпада.

У случају форсираног рада наведени видови загађивања могу краткотрајно, у најнеповољнијим метеоролошким условима, довести до прекорачења граничних вредности.

Ипак, радови на реализацији Пројекта трају кратко, те су сви негативни утицаји краткотрајни и неће довести до значајних негативних последица по здравље и живот становништва. У случају хаварије на локацији, која представља исцуривање нафтних деривата, уља и мазива на механизацији, може доћи до локалног загађења, односно површинске контаминације земљишта.

С обзиром на пројектоване и примењене техничко-технолошке мере заштите, као и опремање Пројекта исправним средствима, вероватноћа појаве ових акцидентата на локацији је мала.

Сагледавајући основне карактеристике планираног Пројекта може се констатовати да ће се у току редовног рада на пијаци у Великој Плани јављати следећи негативни утицаји:

- генерисање санитарно-фекалних отпадних вода,
- генерисање отпадних вода приликом одржавања пијачног комплекса,
- генерисање условно чистих атмосферских вода,
- генерисање чврстог отпада.

У току редовног функционисања планираног Пројекта, доћи ће до генерисања санитарно-фекалних отпадних вода, отпадних вода приликом одржавања пијачног комплекса и атмосферских условно чистих вода, којима ће се управљати и поступати, у складу са законском регулативом, пројектном документацијом и условима надлежних јавних и комуналних предузећа, имаоца јавних овлашћења, што спречава и умањује потенцијално негативне утицаје на загађивање земљишта, површинских и подземних вода.

Као резултат редовног рада пијачног комплекса настајаће чврст отпад (комунални отпад, рециклабилни отпад и органски отпад). Наведене врсте отпада ће се безбедно чувати на локацији до предаје правним лицима која имају дозволу за управљање овим врстама отпада.

Опис могућих значајних утицаја Пројекта на друштвену средину

Друштвено-економски утицаји који ће настати као резултат Пројекта: Изградња зелене пијаце на кп. бр. 1007/1, 1010/4, 1010/6 и 2960/1 све КО Велика Плана 1, су следећи:

- утицај на здравље и безбедност на раду,
- утицај на јавно здравље и безбедност заједнице,
- утицај на културно наслеђе,
- утицај на повећање могућности за запослење,
- утицај на начин стицања средстава за живот,
- утицај на начин коришћења земљишта.

Пројекат не захтева откуп земљишта, присилно пресељење, не доводи до губитка имовине, приступа имовини или губитка средстава за живот или приступа средствима за живот, те стога неће утицати на демографска кретања и демографске промене шире просторне целине. Не очекују се значајни безбедносни ризици у току извођења радова предложених пројектних елемената, све док се поштује адекватна пракса извођења радова и примењују безбедносне процедуре.

Уређење пијачног комплекса ће довести до побољшања у социјалној, здравственој и економској сфери, као и позитивно утицати на становништво и локалне заједнице у општини Велика Плана.

ПЛАН УПРАВЉАЊА ЗАШТИТОМ ЖИВОТНЕ И ДРУШТВЕНЕ СРЕДИНЕ

План управљања животном и друштвеном средином (ESMP) обухвата План за ублажавање утицаја на животну и друштвену средину и План мониторинга животне и друштвене средине, који су засновани на врсти утицаја на животну и друштвену средину, њиховом обиму и трајању.

➤ **План за ублажавање утицаја на животну и друштвену средину**

Планом за ублажавање утицаја на животну и друштвену средину идентификоване су акције, институционална одговорност, као и критеријуми по којима се процењује успешност примењене мере, односно да ли је циљ дате мере успешно испуњен.

Обавеза свих учесника у Пројекту је да спроводе мере за ублажавање утицаја на животну и друштвену средину, и да раде у складу са националним законима, стандардима Европске Уније и захтевима Европске инвестиционе банке.

Извођач је у обавези да уради План организације градилишта и да га се придржава.

На основу Плана управљања животном и друштвеном средином, Извођач припрема План заштите животне средине. Извођач ће бити обавезан да га се придржава и да га примењује уз стално надгледање спровођења плана од стране Консултанта за надзор над извођењем пројекта на градилишту.

➤ План управљања отпадом

План тежи ка успостављању одрживог система управљања отпадом, на начин који има минималан негативни утицај на животну средину и здравље и квалитет живота становништва, уз рационално коришћење ресурса и поштовање савремених принципа управљања отпадом, а уз координисано учешће свих субјеката управљања отпадом.

Реализација планираног Пројекта узроковаће генерисање различитих врста и категорија отпада:

- грађевински отпад и шут (вишак земље, ломљени бетон);
- отпадна пластика (стреч фолија, најлонски џакови, пластична амбалажа);
- метални отпад (гвожђе, челик, лимови и други метали);
- отпадни папир и картон (папирни џакови, картонске кутије);
- комунални отпад.

У току редовног рада пијачног комплекса генерисаће се следеће врсте отпада и отпадних вода:

- комунални отпад;
- рециклабилни отпад;
- органски отпад;
- санитарно-фекалне отпадне воде;
- отпадне воде од одржавања пијачног платоа;
- условно чисте атмосферске воде.

➤ План управљања прашином

Прашина која настаје током реализације Пројекта: Изградња зелене пијаце на кп. бр. 1007/1, 1010/4, 1010/6 и 2960/1 све КО Велика Плана 1, обухвата ситне честице материјала које се јављају током извођења радова, као и од материјала који су остаци при извођењу уговорених радова. Овај План садржи принципе, описе и конкретне мере у циљу смањења емисије прашине према принципима дефинисаним у фази пројектовања.

Неадекватно управљање прашином може да има значајан негативан утицај на здравље становника и животну средину. Стога је неопходно да се најпре смањи емисија прашине на градилишту, затим да се спречи њено ширење и да се, на крају, прикупи и на одговарајући начин уклони, заједно са осталим чврстим отпадом у складу са прописима.

➤ **План управљања буком**

Бука настаје у процесу извођења радова на изградњи надстрешнице, на уређењу пијачног платоа и реконструкцији водоводне и канализационе мреже у Великој Плани. Емисија буке настаје у поступку коришћења машина и алата, као и од транспортне механизације која се употребљава на градилишту. Овај План садржи принципе, описе и конкретне мере за управљање буком. Изабрани извођач радова ће бити у обавези, да 8 дана пре почетка радова, служби надзора преда План управљања буком са описима планираних поступака током извођења радова.

Обавезе извођача радова су да планираним мерама обезбеди да се испуне прописани услови заштите од буке према важећој законској регулативи.

➤ **План реаговања у хитним ситуацијама**

План реаговања у хитним ситуацијама током извођења радова на изградњи надстрешнице, на уређењу пијачног платоа и реконструкцији водоводне и канализационе мреже у Великој Плани, обухвата алармирање и понашање свих учесника у ванредним ситуацијама које могу да настану на градилишту, односно:

- Поступање са особама којима је потребна прва помоћ
- Поступање у случају пожара
- Поступање у изливања опасних течности из возила

➤ **План праћења стања животне и друштвене средине**

План праћења утицаја на животну и друштвену средину наводи параметре који ће се пратити за сваку компоненту животне средине, укључујући локације које се прате и трајање активности праћења. План праћења такође наводи важеће стандарде и одговорности у смислу спровођења и праћења.

Поред критичних локација које су дефинисане у току фазе пројектовања, праћење стања животне средине ће се такође вршити на самом градилишту и било ком другом делу зоне радова за који се утврди да је релевантан у току извођења радова.

➤ План ангажовања заинтересованих страна

Ангажовање заинтересованих страна је процес који укључује идентификацију заинтересованих страна, планирање њиховог ангажовања, правовремену комуникацију и дистрибуцију информација, а такође укључује жалбени механизам за рано откривање нежељених и непредвиђених утицаја и других недоумица које произилазе из реализације пројектних активности.

Главни циљеви ангажовања заинтересованих страна су:

- адекватно и правовремено информисање лица која су угрожена или потенцијално угрожена самим пројектом, или која могу имати интерес за пројекат ("друге заинтересоване стране") или која имају утицај на пројекат. Осигурати тим групама такве форуме и могућности да изразе своју забринутост и мишљења,
- благовремено примање коментара, тако да се могу узети у обзир током процеса доношења одлука,
- ефикасна комуникација и сарадња која олакшава подршку заједници у целини, и
- ефикасни механизми за жалбе и решавање броја предмета упућених судским органима.

План ангажовања заинтересованих страна ће се по потреби ажурирати, како би обухватио све предузете консултације, покренута питања, као и интеракције са заинтересованим странама.

Заинтересоване стране чине људи и организације који могу да утичу, да буду погођени, или сами мисле да су погођени одлуком или активношћу. На овом Пројекту, заинтересоване стране могу да се сврстају у следеће основне групе:

1. Потенцијално погођене стране:

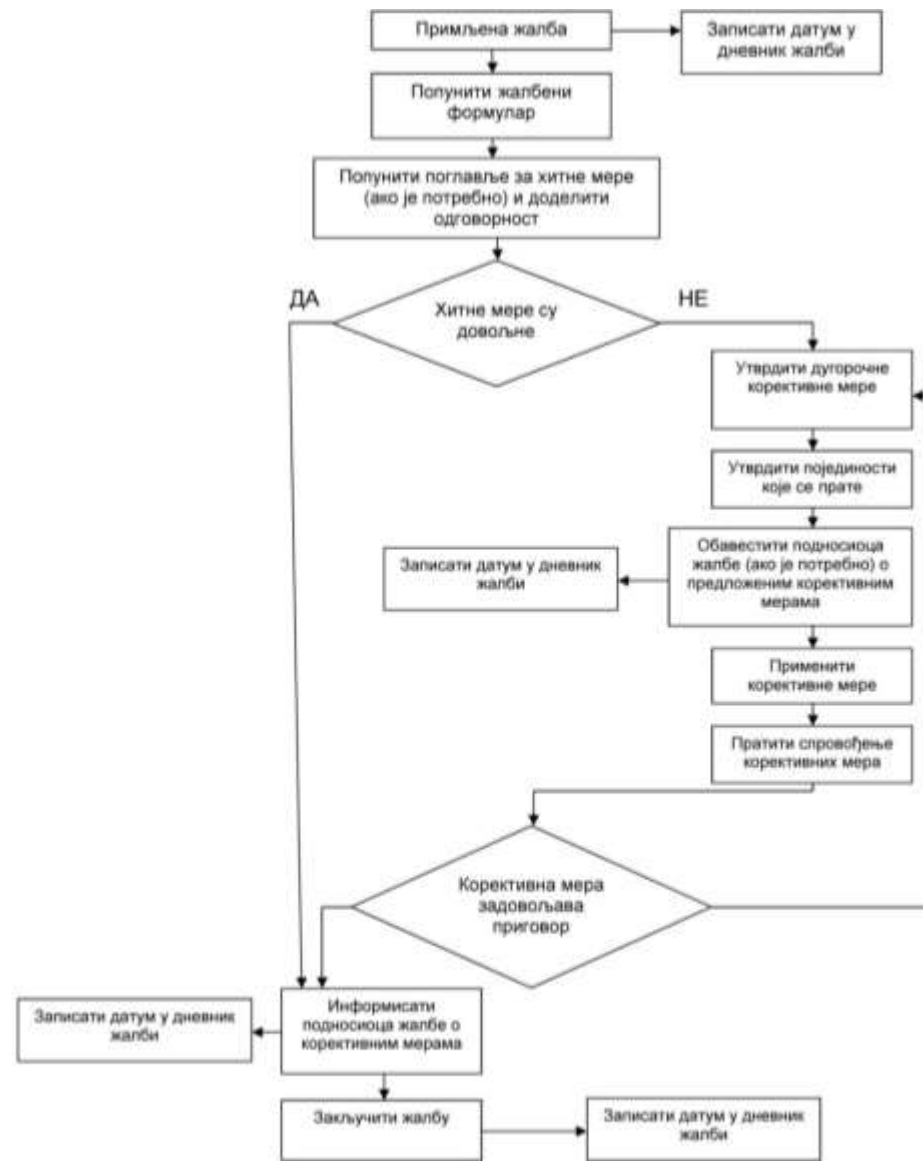
- Запослени код Извођача радова;
- Становници насеља у зони утицаја Пројекта;
- Законски регулисани надлежни органи на локалном или регионалном нивоу;
- Представници Министарства државне управе и локалне самоуправе;
- Представници Општине Велика Плана.

2. Друге заинтересоване стране:

- Јавност;
- Представници медија;
- Фирме које послују у зони утицаја Пројекта;
- Невладине организације.

Жалбени механизам представља веома важно средство за рано откривање и отклањање нежељених или непредвиђених утицаја и других недоумица које могу да произађу у току реализације пројектних активности.

У оквиру овог механизма ће бити документоване и размотрене жалбе свих заинтересованих страна и на брз и ефикасан начин отклонити утицаји и недоумице произашле током реализације пројекта.



ХВАЛА НА ПАЖЊИ !