

ИЗВЕШТАЈ О СТРАТЕШКОЈ ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ АЕРОДРОМА СРЕБРНО ЈЕЗЕРО У ОПШТИНИ ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ

Носилац израде Плана:
Општинска управа
Општине Велико Градиште

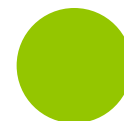


Обрађивач Извештаја:



ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ

- Извештај о стратешкој процени утицаја на животну средину Плана детаљне регулације ради се на основу члана 13. Одлуке о изради Плана детаљне регулације Сребрно језеро у општини Велико Градиште („Службени гласник општине Велико Градиште“, бр. 12/2019 од 01.10.2019. год.)
- Стратешка процена утицаја планова на животну средину ради се у циљу обезбеђивања заштите животне средине интегрисањем основних начела заштите животне средине у поступак припреме и усвајања планова и програма.
- Извештај о стратешкој процени је документ којим се *описују, вреднују и процењују могући значајни утицаји на животну средину до којих може доћи имплементацијом плана и програма и којим се одређују мере за смањење негативних утицаја на животну средину.*



УТИЦАЈ АЕРОДРОМА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

- Поред значајне улоге на економију као највећи генератори економске активности у регионима у којима се налазе, аеродроми имају значајан утицај на урбани развој и потенцијално негативан утицај на животну средину на локалном и глобалном нивоу.
- У глобалном контексту, аеродроми имају значајан утицај на животну средину у смислу климатских промена. На локалном нивоу, иако се чини да је бука један од најизраженијих негативних утицаја, емисија издувних гасова, загађење ваздуха, воде и земљишта, имају утицај на екосистем и околину.
- Најважније мере које аеродроми примењују у циљу смањења емисије угљен диоксида, укључују, између осталог и побољшање енергетске ефикасности или коришћење обновљивих извора енергије.
- Највећи напори се тренутно улажу ка смањењу емисије штетних гасова а одмах затим се предузимају мере ка смањењу потрошње и загађења воде.



СТАЊЕ КВАЛИТЕТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ПРОСТОРИ КОЈИ МОГУ БИТИ ИЗЛОЖЕНИ НЕГАТИВНОМ УТИЦАЈУ

- На подручју Плана детаљне регулације не врши се систематски (државни и локални) мониторинг животне средине.
- *Главни узроци и извори загађења животне средине у непосредном окружењу су:* комуналне отпадне воде, инфилтрационе воде са пољопривредних површина, неконтролисаних сметлишта отпада и индивидуална ложишта стамбених објеката.
- Најзначајнији *могући проблеми животне средине* који су разматрани у Плану и Извештају односе се на:
 - стварање буке и аерозагађење на и око аеродрома као последица рада авиона и манипулације возила у зони аеродрома;
 - неадекватно поступање са отпадним водама (фекалним и атмосферским) што за последицу може имати загађење основних чинилаца животне средине, а пре свега загађење водних ресурса (подземних и површинских вода);
 - могућност акцидентних ситуација.



ОПШТИ И ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ И ИЗБОР ИНДИКАТОРА

- Општи и посебни циљеви стратешке процене дефинисани су на основу захтева и циљева у погледу заштите животне средине у другим плановима и програмима, циљева заштите животне средине утврђених на нивоу Републике и међународном нивоу, прикупљених података о стању животне средине и значајних питања, проблема и предлога у погледу заштите животне средине у плану.

Ознака циља	Посебни циљеви СПУ	Индикатори
1	Очувати и унапредити квалитет површинских и подземних вода	
1.1	Спречити загађење водних ресурса	БПК и ХПК у води Пречишћавање отпадних вода % објеката прикључених на канализациони систем
1.2	Очувати квалитет речног тока Дунава	Испињавање прописаних критеријума квалитета речне воде
2	Заштитити природно подручје Дунава	
2.1	Очувати природу приобала	Контролисана изградња објеката Број бесправних објеката
3	Смањити изложеност становништва загађеном ваздуху	
3.1	Смањити ниво штетних материја у ваздуху	Емисије честица, SO ₂ и NO _x
3.2	Смањити степен изложености становништва загађеном ваздуху	Број дана са прекорачењем граничне вредности емисије за чађ, SO ₂ и NO ₂
4	Смањити загађење земљишта	
4.1	Смањити контаминацију тла	% контаминираних површина
5	Смањити изложеност становништва повећаном нивоу буке	
5.1	Смањити изложеност становништва повишеном нивоу буке	Број стамбених објеката у зони аеродрома
6	Очувати биодиверзитет и природна добра	
6.1	Очувати биодиверзитет	Величина и значај уништенних станишта
6.2	Заштита природних вредности	Број и величина заштићених подручја
7	Очувати амбијенталне вредности простора	
7.1	Заштита постојећих природних вредности	Број и изглед објеката који утичу на предео
8	Унапредити систем евакуације отпада	
8.1	Ефикасна евакуација отпада	Динамика и начин евакуације отпада
9	Смањити емисију гасова стаклене баште	
9.1	Коришћење обновљивих извора енергије	Удео обновљивих извора у радлу аеродрома
10	Заштитити непокретна културна добра	
10.1	Ефикасна заштита културних добара	Број и квалитет угрожених добара
11	Заштитити и унапредити здравље становништва	
11.1	Унапредити здравље становништва	Број становника изложених повећаним нивоима буке Број становника изложених загађеном ваздуху
12	Заштита од акцидентата	
12.1	Заштита од пожара и експлозија	Капацитет противпожарне инфраструктуре
13	Подстицати економски развој и запосленост	
13.1	Пораст економског развоја	Број нових радних места у планском периоду Повећање могућности за развој туризма
14	Унапредити службу за заштиту средине животне средине, информисање и мониторинг	
14.1	Унапредити службу за заштиту животне средине и мониторинг	Број мерних тачака у систему мониторинга



ПРОЦЕНА МОГУЋИХ УТИЦАЈА ПЛАНСКИХ РЕШЕЊА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

- У оквиру стратешке процене утицаја извршена је евалуација значаја, просторних размера и вероватноће утицаја планских решења на животну средину
- Вишекритеријумском анализом утицаја планских решења на животну средину констатовано је да имплементацијом највећег броја планских решења долази до побољшања основних карактеристика стања животне средине. Поједина планска решења могу у одређеној мери проузроковати деградацију просторних вредности подручја, уз обавезу да се приликом привођења простора предвиђеној намени строго примењују мере и правила заштите простора ради очувања у што већој мери природних и створених вредности на предметном подручју.

Врста утицаја	Вероватноћа утицаја	Трајање утицаја	Учесталост утицаја	Просторна димензија утицаја
3+ врло Позитиван	Веома вероватан утицај - ВВ	краткорочан – К	повремен – ПУ	Г - Могући глобални утицај
2+ веома позитиван				М – Могућ међународни утицај
1+ Позитиван	утицај вероватан - В	средњорочан – С	средње учестао – СУ	П - Могућ прекогранични утицај
0 Неутралан				Н - Могућ утицај на националном нивоу
1- негативан	утицај могућ - МВ	дугорочан - Д	сталан - СтУ	Р - Могућ утицај у оквиру простора регије
2- врло негативан				О - Могућ утицај у простору општине
3- веома негативан				Л - Могућ утицај у некој зони или делу општине
	утицај није вероватан - НВ			И - Могућ утицај на самом извору

МЕРЕ ЗА ОГРАНИЧАВАЊЕ НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

- Мере заштите ваздуха
- Мере заштите вода
- Мере заштите земљишта
- Мере за управљање отпадом
- Мере заштите од буке
- Мере заштите од нејонизујућег зрачења
- Мере заштите у циљу спречавања акцидентних ситуација
- Мере заштите природних вредности
- Мере заштите културних добара



МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД БУКЕ

Мере које ће се спроводити од стране аеродрома за снижавање нивоа буке су:

- израда карте/мапе изложености нивоима буке у околини аеродрома;
- мерење емитоване буке;
- оперативне рестрикције и ограничења;
- посебне процедуре полетања и слетања које дефинишу на који начин ће авиони полетети и слетети и на који праг полетно-слетне стазе;
- оперативна употреба савремених генерација авиона са „тихим” моторима;
- политике кажњавања за прекорачење одређеног нивоа буке авиона;
- постављање баријера против буке.



СМЕРНИЦЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОЦЕНА УТИЦАЈА НА НИЖИМ ХИЈЕРАРХИЈСКИМ НИВОИМА

- У поступку даље разраде планског документа, у складу са Законом о процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр.135/04 и 36/09) и Уредбе о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр.114/08), инвеститор је дужан да се обрати надлежном органу за послове заштите животне средине који ће одлучити о потреби израде Процене утицаја на животну средину.
- Инвеститор не може приступити извођењу пројекта тј. радовима без спроведеног поступка процене утицаја и добијене сагласности надлежног органа на студију о процени утицаја
- *Студија о процени утицаја* је саставни део документације потребне за прибављање дозволе или одобрења за почетак извођења пројекта (изградња, извођење радова, промена технологије, промена делатности и друге активности).



ПРОГРАМ ПРАЋЕЊА СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ (МОНИТОРИНГ)

- *Основни циљ формирања мониторинг система* је да се обезбеди, поред осталог, правовремено реаговање и упозорење на могуће негативне процесе и акцидентне ситуације, као и потпунији увид у стање елемената животне средине и утврђивање потреба за предузимање мера заштите у зависности од степена угрожености и врсте загађења
- Потребно је обезбедити *континуирано праћење стања квалитета животне средине и активности у простору* чиме се ствара могућност за њеним рационалним управљањем
- Програм мониторинга за предметну локацију приоритетно треба да буде усмерен на утврђивање тзв. „*нултог стања*“ животне средине. С тим у вези, потребно је извршити анализе земљишта, ваздуха, вода и интензитета буке и припремити одговарајући извештај о њиховом квалитету које ће се сматрати „*нултим стањем*“ квалитета животне средине.



ПРИКАЗ НАЧИНА ОДЛУЧИВАЊА

- Орган надлежан за припрему плана израђује Извештај о учешћу заинтересованих органа и организација и јавности који садржи сва мишљења о Извештају о СПУ.
- Извештај о СПУ доставља се заједно са Извештајем о стручним мишљењима и јавној расправи органу надлежном за заштиту животне средине на оцењивање. Оцењивање се врши према критеријумима из Прилога II Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину.
- На основу ове оцене орган надлежан за заштиту животне средине даје своју сагласност на Извештај о СПУ у року од 30 дана од дана пријема захтева за оцењивање.



ЗАКЉУЧНА РАЗМАТРАЊА

- Резултати евалуације указују на следеће значајне утицаје:
 - развој аеродрома имаће јак позитиван утицај на економски развој читавог региона. Овај утицај умногоме превазилази оквире предметног Плана, а оствариће допринос у развоју туризма и, индиректно, у развоју других привредних грана;
 - изградња и предtretман отпадних и атмосферских вода допринеће заштити подземних и површинских вода и земљишта што ће директно утицати на здравље становништва;
 - интегрални приступ заштити животне средине допринео је да се смернице за заштиту животне средине имплементирају у сва секторска планска решења чиме се иницијално остварује позитиван утицај на основне чиниоце животне средине и овакви позитивни утицаји су вишеструки;
 - повећање авио операција (броја полетања и слетања) током времена ће доводити до минималног повећања амбијенталне буке и у синергији са друмским саобраћајем до повећаног загађења ваздуха.
- Извесно је да сваки развој, па и одрживи, подразумева одређене промене у животној средини што је и у конкретном случају потврђено. Међутим, резимирајући све наведено, закључак Извештаја о стратешкој процени утицаја на животну средину је да су План и СПУ анализирали могуће утицаје планираних намена и предвидели потребне мере како би планиране активности имале што мањи утицај на квалитет животне средине.