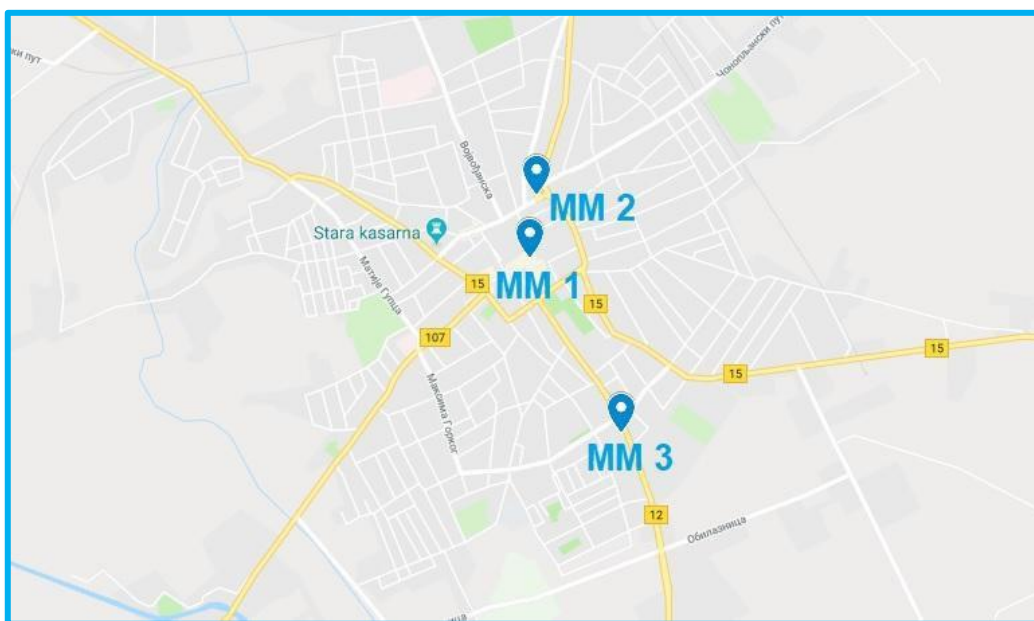


**МЕРЕЊЕ И ПРАЋЕЊЕ НИВОА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ
СРЕДИНИ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА СОМБОРА**

СОМБОР – МАЈ 2019. ГОДИНЕ

Мерна места - Праћење нивоа буке на територији Града Сомбора

R.br.	ЛОКАЦИЈА МЕРНОГ МЕСТА	ПЕРИОД МЕРЕЊА
1.	Краља Петра I број 7 - Сомбор	Радни дан, викенд
2.	Коњовићева број 1 - Сомбор	Радни дан
3.	Стапарски пут број 72 - Сомбор	Радни дан



Праћење нивоа буке на територији Града Сомбора –мај 2019. године - распоред мерних места

Ознака Мерног места	ЛОКАЦИЈА МЕРНОГ МЕСТА	АКУСТИЧНА ЗОНА	Граничне вредности индикатора бука на отвореном простору[dB]	
			ДАН/ВЕЧЕ	НОЋ
ММ 1 -Р	Краља Петра I број 7	5	<u>65</u>	<u>55</u>
ММ 1 - В	Краља Петра I број 7	5	<u>65</u>	<u>55</u>
ММ 2	Коњовићева број 1	4	<u>60</u>	<u>50</u>
ММ 3	Стапарски пут број 72	3	<u>55</u>	<u>45</u>

Р - Радни дан В - викенд

На основу горе приказаних резултата и анализа можемо за мерења нивоа буке у животној средини која су извршена у Сомбору у току маја месеца 2019. године закључити да је највећи еквивалентни ниво буке L_{den} за мерења извршена радним даном забележен на мерном месту број 3 - Стапарски пут 72, док је најмањи еквивалентни ниво буке L_{den} за мерења извршена радним даном забележен на мерном месту број 1 - Краља Петра I број 7. На основу наведених прописа, резултата мерења нивоа буке и припадајућих анализа износимо следеће закључке за мерења нивоа буке извршена у мају месецу 2019. године:

ММ 1 - Краља Петра I број 7 - Сомбор

На овом мерном месту извршено је мерење нивоа буке у току радног дана и у току викенда. На овом мерном месту за мерења извршена радним даном и викендом ниво буке не прелази дозвољене границе ни за један од три периода дана (дан (обданица), вече и ноћ). Резултати мерења нивоа буке у мају месецу 2019. године за мерења извршена радним даном у вечерњем и ноћном периоду су мањи у односу на резултате мерења која су извршена у претходном месецу у одговарајућим периодима дана. Резултати мерења нивоа буке која су извршена радним даном у дневном периоду су приближно једнаки одговарајућим резултатима из претходног месеца. За мерења извршена викендом у току вечерњег периода забележени ниво буке је приближно једнак одговарајућим резултатима из претходног месеца. За мерење извршена викендом у току дневног периода забележени ниво буке је већи, а за мерење извршена викендом у току ноћног периода забележени ниво буке је мањи у односу на одговарајуће резултате из претходног месеца у ком је вршено мерење нивоа буке.

ММ 2 - Коњовићева број 1 - Сомбор

На овом мерном месту ниво буке прелази дозвољене границе у дневном периоду (за око 2 dB) и ноћном периоду мерења (за око 4 dB). Доминантан извор буке на овом мерном месту је бука саобраћаја јер се ради о прометној раскрсници. Управо због тога је приметно да ниво буке, у односу на дневни и вечерњи период, опада у ноћном периоду када је интензитет саобраћаја слабији. Резултати мерења нивоа буке у мају месецу 2019. године су приближно једнаки резултатима мерења нивоа буке која су извршена у претходном месецу.

ММ 3 - Стапарски пут број 72 - Сомбор

На овом мерном месту бука прелази дозвољене границе за сва три периода дана (дан (обданица), вече и ноћ). Дозвољене границе су прекорачене за око 11 dB за дан, 4 dB за вече и око 12 dB за ноћ. Ово мерно место се налази под утицајем буке саобраћаја са улице Стапарски пут. Саобраћај кроз ову улицу је високог интензитета, а повећању нивоа буке доприноси и аутобуска станица која се налази у близини мерног места. Резултати мерења нивоа буке у мају месецу 2019. године су приближно једнаки резултатима мерења нивоа буке из претходног месеца за мерења извршена у вечерњем и ноћном периоду. За мерења извршена у дневном периоду забележен је за нијансу већи ниво буке у односу на резултат мерења у дневном периоду из априла месеца 2019. године

Забележени нивои буке за дан, вече и ноћ појединачно и укупни еквивалентни ниво L_{den}

Праћење нивоа буке на територији Града Сомбора - мај 2019. године - распоред мерних места

мерно место	Датум мерења 2019. године	Гранична вредност [dB]		L_{day} [dB]	$L_{evening}$ [dB]	L_{night} [dB]	L_{den} [dB]	ОЦЕНА		
		дан - вече	ноћ	дан	вече	ноћ		ДАН	ВЕЧЕ	НОЋ
ММ 1 -	23 - 24.05.	<u>65</u>	<u>55</u>	58,9	49,2	41,7	57	НЕ ПРЕЛАЗИ	НЕ ПРЕЛАЗИ	НЕ ПРЕЛАЗИ
ММ 1 -	24 - 26.05.	<u>65</u>	<u>55</u>	62,5	56,0	50,6	62	НЕ ПРЕЛАЗИ	НЕ ПРЕЛАЗИ	НЕ ПРЕЛАЗИ
ММ 2	23. - 24.05.	<u>60</u>	<u>50</u>	62,1	59,4	54,3	63	ПРЕЛАЗИ	НЕ ПРЕЛАЗИ	ПРЕЛАЗИ
ММ 3	23 - 24.05.	<u>55</u>	<u>45</u>	65,6	58,8	56,7	66	ПРЕЛАЗИ	ПРЕЛАЗИ	ПРЕЛАЗИ