

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

**СОМБОР – ФЕБРУАР 2019 -**

**Мерна места - Праћење нивоа буке на територији Града Сомбора**

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



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

Ознака Мерног места	ЛОКАЦИЈА МЕРНОГ МЕСТА	АКУСТИЧНА ЗОНА	Граничне вредности индикатора бука на отвореном простору[dB]	
			ДАН/ВЕЧЕ	НОЋ
<b>ММ 1 -Р</b>	<b>Краља Петра I број 7</b>	5	<u>65</u>	<u>55</u>
<b>ММ 1 - В</b>	<b>Краља Петра I број 7</b>	5	<u>65</u>	<u>55</u>
<b>ММ 2</b>	<b>Коњовићева број 1</b>	4	<u>60</u>	<u>50</u>
<b>ММ 3</b>	<b>Стапарски пут број 72</b>	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 фебруара месеца 2019. године закључити да је највећи еквивалентни ниво буке ЛДЕН за мерења извршена радним даном забележен на мерном месту број 2 - Коњовићева 1, док је најмањи еквивалентни ниво буке ЛДЕН 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 фебруару 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 фебруару месецу 2019. године за мерења извршена радним даном у дневном и вечерњем 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 ноћном периоду су приближно једнаки одговарајућим резултатима из претходног месеца. За мерења извршена викендом у току дневног и ноћног периода забележени ниво буке је приближно једнак одговарајућим резултатима из претходног месеца, а за мерење извршена у току вечерњег 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 5 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 фебруару 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 6 dB за дан, 4 dB за вече и око 8 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 фебруару месецу 2019. године су приближно једнаки резултатима мерења нивоа буке из претходног месеца.

Забележени нивои буке за дан, вече и ноћ појединачно и укупни еквивалентни ниво Лден

Праћење нивоа буке на територији Града Сомбора - фебруар 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 -	13 - 14.02.	<u>65</u>	<u>55</u>	53,0	49,6	48,0	56	НЕ ПРЕЛАЗИ	НЕ ПРЕЛАЗИ	НЕ ПРЕЛАЗИ
ММ 1 -	14 - 16.02.	<u>65</u>	<u>55</u>	54,9	57,4	53,1	61	НЕ ПРЕЛАЗИ	НЕ ПРЕЛАЗИ	НЕ ПРЕЛАЗИ
ММ 2	13 - 14.02.	<u>60</u>	<u>50</u>	61,5	58,5	55,2	63	ПРЕЛАЗИ	НЕ ПРЕЛАЗИ	ПРЕЛАЗИ
ММ 3	13 - 14.02.	<u>55</u>	<u>45</u>	60,6	58,6	52,6	62	ПРЕЛАЗИ	ПРЕЛАЗИ	ПРЕЛАЗИ

P - Радни дан В - викенд