

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

СОМБОР - ЈАНУАР 2019 -

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 - јануар 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 јануара 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 Lden за мерења извршена радним даном забележен на мерном месту број 1 - Краља Петра И број 7. На основу наведених прописа, резултата мерења нивоа буке и припадајућих анализа износимо следеће закључке за мерења нивоа буке извршена у јануару месецу 2019. године:

ММ 1 - Краља Петра И 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 јануару месецу 2019. године за мерења извршена радним даном у дневном и вечерњем периоду су већи 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 мањи у односу на одговарајуће резултате из претходног месеца. За мерења извршена викендом у току дневног и ноћног периода забележени ниво буке је мањи, а за мерење извршена у току вечерњег периода већи 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 ноћном периоду мерења. Дозвољена граница је прекорачена за око 3 дБ. 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 јануару 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 7 дБ за дан, 2 дБ за вече и око 6 дБ 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 јануару месецу 2019. године су приближно једнаки резултатима мерења нивоа буке из претходног месеца, осим у ноћном периоду мерења, у ком је забележен мањи ниво буке за око 5 дБ у односу на претходни месец.

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

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

мерно место	Датум мерења 2019. године	Гранична вредност [dB]		L_{day} [dB]	$L_{evening}$ [dB]		L_{den} [dB]	ОЦЕНА		
		дан - вече	НОЋ	ДАН	ВЕЧЕ	НОЋ		ДАН	ВЕЧЕ	НОЋ
ММ 1 -	24 - 25.01.	<u>65</u>	<u>55</u>	60,6	56,7	49,8	61	НЕ ПРЕЛА	НЕ ПРЕЛА	НЕ ПРЕЛА
ММ 1 -	25 - 28.01.	<u>65</u>	<u>55</u>	56,6	62,3	51,1	62	НЕ ПРЕЛА	НЕ ПРЕЛЗИ	НЕ ПРЕЛА
ММ 2	24 - 25.01.	<u>60</u>	<u>50</u>	59,5	58,8	53,3	62	НЕ ПРЕЛА	НЕ ПРЕЛЗИ	ПРЕЛАЗИ
ММ 3	24 - 25.01.	<u>55</u>	<u>45</u>	61,8	57,0	51,1	62	ПРЕЛАЗИ	ПРЕЛАЗИ	ПРЕЛАЗИ

P - Радни дан В - викенд