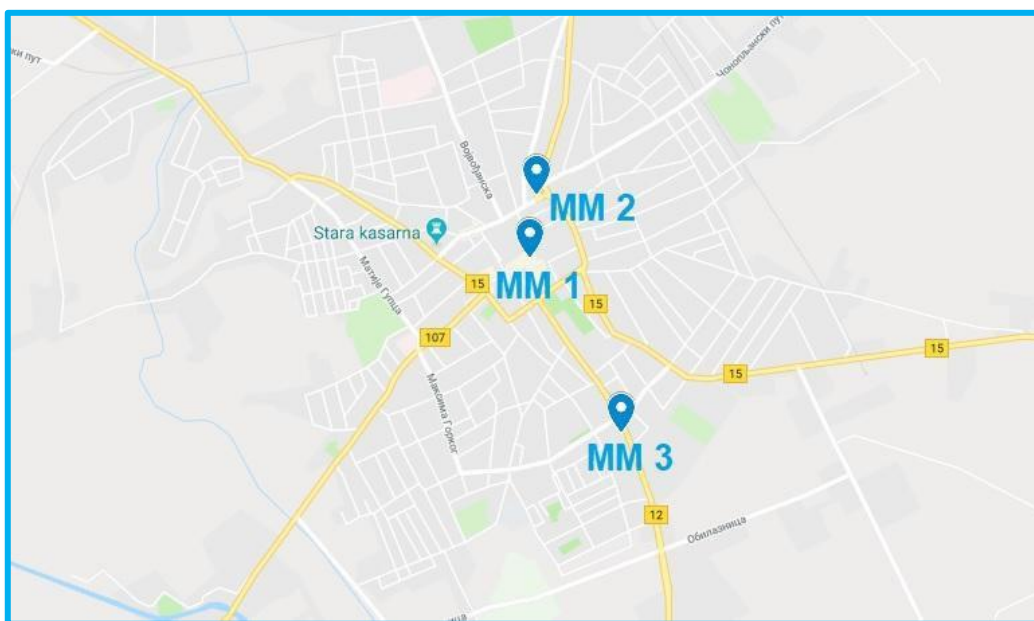


**МЕРЕЊЕ И ПРАЋЕЊЕ НИВОА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ
СРЕДИНИ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА СОМБОРА**

СОМБОР – МАРТ 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 –март 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 марта месеца 2019. године закључити да је највећи еквивалентни ниво буке ЛДЕН за мерења извршена радним даном забележен на мерном месту број 3 - Стапарски пут 72, 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 марту 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 марту месецу 2019. године за мерења извршена радним даном у вечерњем периоду су већи, а у 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 ноћног 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 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 дБ), вечерњем периоду (минимално прекорачење) и ноћном периоду мерења (за око 4 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 марту 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 дБ за дан, 7 дБ за вече и око 9 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 марту месецу 2019. године су приближно једнаки резултатима мерења нивоа буке из претходног месеца, осим у вечерњем периоду у ком је забележен за нијансу нвиши ниво буке у односу на резултат из претходног месеца

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

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 - | 28 - 29.03. | <u>65</u> | <u>55</u> | 56,0 | 58,8 | 44,2 | 58 | НЕ ПРЕЛАЗИ | НЕ ПРЕЛАЗИ | НЕ ПРЕЛАЗИ |
| ММ 1 - | 29 - 31.03. | <u>65</u> | <u>55</u> | 59,1 | 52,9 | 50,0 | 59 | НЕ ПРЕЛАЗИ | НЕ ПРЕЛАЗИ | НЕ ПРЕЛАЗИ |
| ММ 2 | 28 - 29.03. | <u>60</u> | <u>50</u> | 62,1 | 60,6 | 53,9 | 64 | ПРЕЛАЗИ | ПРЕЛАЗИ | ПРЕЛАЗИ |
| ММ 3 | 28 - 29.03. | <u>55</u> | <u>45</u> | 61,3 | 62,1 | 54,1 | 64 | ПРЕЛАЗИ | ПРЕЛАЗИ | ПРЕЛАЗИ |