

На основу члана 69. Закона о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр.135/04, 36/09, 36/09 – др. закон, 72/09 – др. закон, 43/11 – одлука УС и 14/16, 76/18 и 95/18 – др. закон), члана 23. став 2. Закона о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр.36/09 и 88/10), Одлуке о буџетском фонду за заштиту животне средине Града Ниша („Службени лист Града Ниша“, бр.76/09 и 104/18) и члана 2. и 72. Пословника о раду Градског већа Града Ниша („Службени лист Града Ниша“, бр.1/13, 95/16, 98/16, 124/16 и 144/16), Градско веће Града Ниша на седници одржаној, дана 21.02.2020. године, доноси

## **ПРОГРАМ ПРАЋЕЊА НИВОА КОМУНАЛНЕ БУКЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НИША ЗА 2020/2021. ГОДИНУ**

### **I – ОСНОВЕ ПРОГРАМА**

Основни циљ мерења и праћења нивоа буке у животној средини је заштита здравља људи и очување и унапређење животне средине.

Процена, праћење и контрола нивоа буке у животној средини врши се у складу са Законом о заштити буке у животној средини и Законом о заштити животне средине.

Градска управа града Ниша – Секретаријат за заштиту животне средине у оквиру своје надлежности, као субјект система заштите животне средине, обезбеђује континуалну контролу и праћење стања животне средине доношењем и реализацијом програма мониторинга за своју територију, а мониторинг се врши систематским праћењем вредности индикатора односно праћењем негативних утицаја на животну средину, стања животне средине, као и планирањем мера и активности које се предузимају у циљу смањења негативних утицаја, превентивног деловања и подизања нивоа квалитета животне средине.

Мониторинг буке врши се систематским мерењем, оцењивањем или прорачуном одређеног индикатора буке којим се описује бука у животној средини, дефинисаним Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр.75/10) којима се описује бука у животној средини и који указују на штетне ефекте буке, а у циљу добијања резултата и информација релевантних за буку.

Програмом праћења нивоа комуналне буке на територији града Ниша за 2020/2021. годину дефинишу се мерна места, начин и учесталост систематског мерења, као и начин обраде, анализе података и извештавања.

### **II – МЕРНА МЕСТА И ДИНАМИКА МЕРЕЊА**

#### **Мерни локалитети и мерни интервали**

За потребе реализације Програма праћења нивоа комуналне буке на територији града Ниша за 2020/2021. годину, утврђују се два мерна места као репрезенти појединих делова Града различите намене простора на којима ће се приступити континуираном мерењу нивоа буке у животној средини.

Намена простора за мерна места дефинисана су у складу са Одлуком о одређивању акустичких зона на територији Града Ниша („Службени лист Града Ниша“, бр.66/18) којом су одређене акустичке зоне према постојећем стању изграђености, начину коришћења земљишта, као и према планираним наменама простора.

Мерна места биће одређена након обезбеђења потребних сагласности и техничких услова за постављање специјализоване опреме за аутоматски мониторинг нивоа буке. За вршење

дуготрајних континуираних мерења неопходна је специјализована опрема за мониторинг буке, која се поставља на одређеној локацији и не захтева присуство самог мериоца на мерном месту. Вредности индикатора буке најпрецизније се одређују дуготрајним континуираним мерењима буке у трајању од годину дана чиме се обезбеђују најрепрезентативнији подаци за процену годишњих вредности индикатора буке.

Граничне вредности нивоа буке прописане су Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини.

Позиција мерне тачке у односу на суседне објекте и саобраћајнице биће усклађена са стандардима SRPS ISO 1996 – 1:2019 и SRPS ISO 1996 – 1:2019.

### **Параметри мониторинга**

Дуготрајним мерењима буке у животној средини одређују се:

- параметри буке (карактер буке, индикатори дневне буке  $L_{day}$ , индикатор ноћне буке  $L_{night}$ , индикатор вечерње буке  $L_{evening}$  и укупни индикатор буке  $L_{den}$ , временска зависност нивоа буке на дневном нивоу) и
- параметри саобраћајница (тип и ширина саобраћајница, висина зграде поред саобраћајница).

Резултати мониторинга буке са анализом и тумачењима резултата биће приказани у извештају, у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр.36/09 и 88/10) и Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини.

## **III – ОБРАДА, АНАЛИЗА ПОДАТАКА И ИЗВЕШТАВАЊЕ**

### **Обезбеђивање квалитета података и методологија рада**

Систематско мерење нивоа буке у животној средини вршиће се према утврђеним стандардима SRPS ISO 1996 – 1:2019 и SRPS ISO 1996 – 1:2019, у складу са Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Службени гласник РС“, бр.72/10) и Уредбом.

Мерење, обрада, анализа података и интерпретација резултата биће поверена овлашћеној стручној организацији која поседује решење министарства надлежног за послове заштите животне средине о испуњености услова за мерење нивоа буке у животној средини, у складу са Законом о заштити од буке у животној средини и Правилником о условима које мора да испуњава стручна организација за мерење буке, као и о документацији која се подноси уз захтев за добијање овлашћења за мерење буке („Службени гласник РС“, бр.72/10) а по спроведеном поступку јавне набавке у складу са законом.

### **Редовно извештавање**

Овлашћена стручна организација, обавезна је да израђује месечне извештаје, на основу податка добијених мерењем буке у животној средини на територији града Ниша и исте доставља Секретаријату за заштиту животне средине, до 15. у месецу за предходни месец, а завршни извештај о измереном нивоу буке у животној средини у току уговорног периода најкасније 30 дана, од дана истека уговорне обавезе.

Извештаји са подацима о резултатима мерења буке у животној средини треба да буду у форми погодној за унос у информациони систем. Уз месечне извештаје, потребно је, у електронском облику достављати и скраћену верзију извештаја, прилагођену за објављивање на Интернет страници Секретаријата за заштиту животне средине <http://zivotnasredina.co.rs/> и званичном сајту Града Ниша. Завршни извештај обавезно треба да садржи процену штетних

ефеката буке у животној средини на здравље људи са предлогом мера за смањење или отклањање штетних утицаја.

Потребно је да у достављеним извештајима буде описана методологија рада праћења нивоа буке, а резултати приказани у складу са важећим подзаконским актима.

Секретаријат за заштиту животне средине у обавези је да извештаје доставља Агенцији за заштиту животне средине, у складу са законом.

#### **IV – ФАЗЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОГРАМА**

Реализација Програма праћења нивоа комуналне буке на територији града Ниша за 2020/2021. годину обухвата три фазе:

**I фаза** – Доношење Програма праћења нивоа комуналне буке на територији града Ниша за 2020/2021. годину, од стране Градског већа Града Ниша;

**II фаза** – Избор овлашћене стручне организације за реализацију Програма и закључивање уговора и

**III фаза** – Реализација Програма од стране изабране овлашћене стручне организације.

Средства за спровођење Програма праћења нивоа комуналне буке на територији града Ниша за 2020/2021. годину, обезбеђују се у буџету Града Ниша – Буџетском фонду за заштиту животне средине, Одлуком о буџету Града Ниша за 2020. годину („Службени лист Града Ниша“, бр.106/19), у оквиру раздла 4; глава 4.00; функција 560; позиција 74; економска класификација 424 – Специјализоване услуге, од укупно намењене апропријације од 14.300.000,00 динара.

Програм објавити у „Службеном листу Града Ниша“.

Број: 215-45/2020-03

У Нишу, 21.02.2020. године

ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НИША

Председник

Дарко Булатовић

## Образложење

На основу члана 2. Пословника о раду Градског већа Града Ниша („Службени лист Града Ниша“, бр.1/13, 95/16, 98/16, 124/16 и 144/16), Градско веће Града Ниша, доноси програме за сваку календарску годину, на предлог надлежног Секретаријата за заштиту животне средине, који ће се финансирати из средстава Буџетског фонда за заштиту животне средине, одређених Одлуком о буџету Града Ниша за 2020. годину („Службени лист Града Ниша“, бр.106/19), а у складу са Програмом коришћења средстава буџетског фонда за заштиту животне средине Града Ниша за 2020. годину („Службени лист Града Ниша“, бр.7/20).

Град Ниш као јединица локалне самоуправе је један од субјеката система заштите животне средине са обавезом чувања и унапређења животне средине.

Заштита животне средине уређује се Законом о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр.135/04, 36/09, 36/09 – др. закон, 72/09 – др. закон, 43/11 – одлука УС и 14/16, 76/18 и 95/18 – др. закон) и посебним законима.

У члану 23. Закона о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр.36/09 и 88/10), дефинисано је да мониторинг буке врши јединица локалне самоуправе према програму за своју територију.

Индикатори буке у животној средини, граничне вредности, методе за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетни ефекти буке на здравље људи прописани су Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр.75/10).

Циљ реализације овог Програма је утврђивање реалног стања буке у животној средини на територији града Ниша, у смислу стварања услова и могућности превентивног деловања у циљу заштите здравља људи и заштите животне средине.

Програм праћења нивоа комуналне буке на територији града Ниша за 2020/2021. годину, доноси Градско веће Града Ниша, а финансирање Програма одобрава Градоначелник Града Ниша.

Обрадио: Драгана Џомбић  
Контролисао: Александра Брзаковић

С Е К Р Е Т А Р

Ивана Крстић