

На основу члана 69. и 70. Закона о заштити животне средине (Сл.гл.РС бр.135/04, 36/09, 72/09, 43/11 и 14/16) и члана 23. Закона о заштити од буке у животној средини (Сл.гл.РС бр.36/09 и 10/13),

Скупштина општине Кучево на седници одржаној дана 14.3. 2017. године доноси

## ПРОГРАМ МОНИТОРИНГА СТАЊА КОМУНАЛНЕ БУКЕ НА ТЕРИТОРИЈИ НАСЕЉЕНОГ МЕСТА КУЧЕВА ЗА 2017.ГОД

### I -ОСНОВЕ ПРОГРАМА

Општина Кучево, као јединица локалне самоуправе, је субјекат система заштите животне средине и у оквиру своје надлежности утврђене Законом обезбеђује континуирану контролу и мониторинг стања буке у животној средини.

Мониторинг буке се врши систематским мерењем, испитивањем и оцењивањем индикатора буке, физичких величина којима се описује бука у животној средини и који су везани за штетни ефекат буке.

Бука је, према најчешће коришћеној дефиницији, сваки нежељени и непријатни звук. Бука, поред тога што има исте карактеристике као и звук, разликује се од звука по томе што изазива различите психо-физичке сензације (смета, узнемирава, угрожава) и штетна дејства на здравље људи. Бука се убраја у физичке агенсе штетне по здравље људи. Бука у животној средини или као се врло често зове –комунална бука, дефинише се као бука коју стварају сви извори буке који се јављају у човековом окружењу.

Програм мониторинга стања комуналне буке потребно је реализовати на основу следећих законских и подзаконских аката а који су произашли из Директиве о процени и управљању буком у животној средини 2002/49/ЕС:

- Закон о заштити од буке у животној средини (Сл.гл.РС бр.36/09 и 88/10)
- Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини (Сл.гл.РС бр.75/10)
- Правилник о методологији израде акционих планова (Сл.гл.РС бр.72/10)
- Правилник о методологији за одређивање акустичних зона (Сл.гл.РС бр.72/10)
- Правилник о садржини и методама израде стратешких карата и начину њиховог приказивања јавности (Сл.гл.РС бр.80/10)
- Правилник о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке (Сл.гл.РС бр.72/10)

Општина Кучево као јединица локалне самоуправе је на основу Закона о заштити од буке у животној средини дужна да:

1.утврди мере и услове заштите од буке,односно звучне заштите у плановима, програмима и пројектима, укључујући и оне на које даје сагласност у поступку стратешке процене утицаја, процене утицаја пројекта на животну средину, односно у поступку давања интегрисне дозволе за рад постројења и активности;

2.изврши акустичко зонирање на својој територији, одреди мере забране и ограничења у складу са овим Законом;

3.донесе локални акциони план заштите од буке у животној средини, односно обезбеди услове и стара се о његовом спровођењу;

4.обезбеди финансирање мониторинга буке у животној средини и

5.врши надзор и контролу примене мера заштите од буке у животној средини

## II -ЦИЉ ПРОГРАМА

Циљ програма је добијање што потпуније акустичке слике града ради даљег планирања развоја саобраћајница, стамбених, индустријских, рекреативних и пословних зона а све у циљу заштите здравља људи. Деловањем превентивно на факторе ризика можемо смањити број оболелих од обољења која су повезана са утицајем буке на нервни систем, кардиоваскуларни систем, гастроинтестинални систем и слушни систем.

Ради заштите здравља људи потребно је успоставити систематско мерење нивоа буке у комуналној средини да би могле да се предузму неопходне мере заштите као што су:

- просторно,урбанистичко и акустичко планирање;
- стратешку процену пројеката на животну средину;
- прописивање граничних вредности буке у животној средини за различите врсте извора буке;
- одређивање зона тишине;
- израда акционих планова заштите животне средине од буке и
- информисање јавности о буци и њеном штетном дејству у животној средини

## III -ДИНАМИКА МЕРЕЊА И МЕРНИ ЛОКАЛИТЕТИ

Мерење нивоа комуналне буке ће се вршити ускладу са Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини(Сл.гл.РСбр.75/10), и

Правилником за одређивање акустичких зона(сл.гл.РСбр.72/10) и стандардима SRPS ISO1996-1 и SRPS ISO 1996-2.

Мерење нивоа комуналне буке ће се вршити у летњем и зимском периоду и то на четири мерна места у пет интервала током 24 часа. Период од 24 часа дели се на три референтна временска интервала:дан траје 12.часова(од 6.до 18.часова);вече траје 4.часа(од 18.до 22.часа) и ноћ траје 8.часова(од 22.до 6.часова). Ниво звука(буке) се у току дана мери у пет интервала мерења и то: два у току дана,један у току вечери и два у току ноћи.

Мерења ће се обављати на мерним местима која ће бити одабрана као репрезенти појединих зона различите намене у насељеном месту Кучеву и то:

-градски центар, административна и трговачка зона са становима и зона дуж градске саобраћајнице (два мерна места)

-зона око дечијег вртића и центра за стара и изнемогла лица као и око спортских игралишта (два мерна места)

#### IV- ПАРАМЕТРИ МОНИТОРИНГА

На свим мерним местима процедура мониторинга стања нивоа буке има за циљ одређивање:

-параметара буке (карактер буке, еквалентни ниво буке,процентни ниво буке,временска зависност нивоа буке);

-параметара саобраћаја (фреквенција:путничких аутомобила,лаких и тешких теретних аутомобила,аутобуса и моторцикала и железничког саобраћаја)и

-параметара саобраћајница(тип и ширина саобраћајница,висина зграда поред саобраћајница).

Резултати за измерене параметре и извештаји ће се тумачити у складу са Законом о заштити од буке у животној средини (Сл.гл.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(Сл.гл.РС бр.75/10)

#### V- ФАЗЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОГРАМА

Реализација програма мониторинга стања нивоа комуналне буке на територији насељеног места Кучева за 2017.год обухвата четири фазе и то:

ПРВА ФАЗА-Доношење Програма мониторинга стања нивоа комуналне буке у насељеном месту Кучеву за 2017.год. од стране Скупштине општине Кучево;

ДРУГА ФАЗА-Избор акредитоване стручне организације(на тендеру) за реализацију Програма и потписивање уговора;

ТРЕЋА ФАЗА-Реализација програма од стране изабране акредитоване стручне организације и

ЧЕТВРТА ФАЗА-Подношење извештаја, после реализације Програма, од стране изабране акредитоване стручне организације у складу са Правилником о методама мерења буке,садржини и обиму извештаја о мерењу буке (Сл.гл.РС бр.72/10)

## VI-ИЗВОР ФИНАНСИРАЊА

Средства за финансирање реализације Програма су предвиђена у Програму за коришћење средстава за заштиту и унапређење животне средине на територији општине Кучево за 2017.год.

## Образложење

Правни основ за доношење овог Програма је члан 23. Закона о заштити од буке који прописује да се мониторинг буке врши систематским мерењем, оцењивањем или проценом одређеног индикатора буке. Јединица локалне самоуправе обезбеђује процену, праћење и контролу нивоа буке у животној средини и обезбеђује средства за исти.

Чланом 69 и 70. Закона о заштити животне средине приписано је како се обезбеђује мониторинг, као и садржина и начин вршења истог. Овим Програмом прописано је да ће се мониторинг вршити у 4 фазе: Доношење Програма, Избор акредитоване стручне организације, реализација Програма и подношење Извештаја након реализације овог Програма. Мерења ће се вршити на два места: градски центар и зона око дечјег вртића. Средства за финансирање реализације Програма предвиђена су Програмом коришћења средстава за заштиту и унапређење животне средине на територији општине Кучево за 2017. годину.

На основу свега наведеног предлаже се Скупштини општине Кучево усвајање овог Програма.

ПРЕДЛАГАЧ  
Општинско веће Општине Кучево

