

На основу члана 23. Закона о заштити од буке у животној средини („Сл. Гласник РС,” 36/2009, 88/2010 и 14/2016), чланова 69. и 70 . Закона о заштити животне средине („Сл. Гласник РС,” 135/04, 36/2009, 72/2009 - др.закони, 43/2011- одлука УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018-др.закон), и члана 40. став 1. тачке 28) Статута општине Кладово („Службени лист општине Кладово”, бр.7/2019), Скупштина општине Кладово на седници одржаној дана 16.07.2020.године, доноси :

## **Програм и План заштите од буке на територији општине Кладово за 2020-2025 годину**

### **Основе програма**

Основни циљ мерења и праћења буке у животној средини је заштита здравља људи и очување и унапређење услова животне средине. Праћење и мерење нивоа буке спроводиће се на основу Закона о заштити животне средине („Сл. Гласник РС,” 135/04/36/2009,72/2009-др.закони и 43/2011- одлука УС) ради утврђивања стања животне средине и правилног одабира превентивних мера и активности које се предузимају у циљу смањења негативних утицаја буке и подизања нивоа квалитета животне средине.

Општина Кладово као јединица локалне самоуправе је субјект система заштите животне средине и у оквиру своје надлежности утврђене законом обезбеђује континуалну контролу и мониторинг стања буке у животној средини.

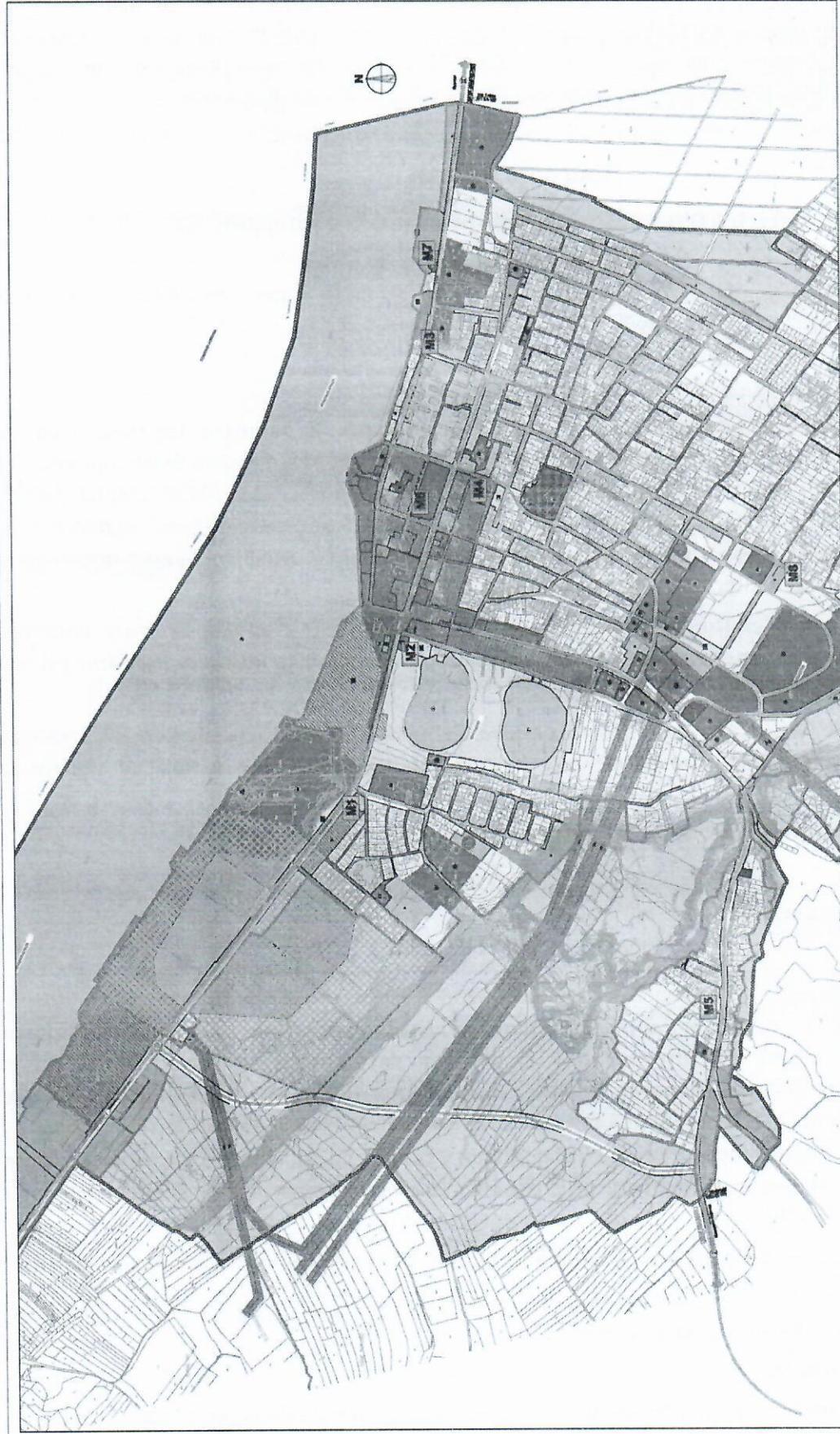
Мониторинг буке се врши систематским мерењем, испитивањем и оцењивањем индикатора буке, физичких величина којима се описује бука у животној средини и које су везане за штетни ефекат буке.

#### **1. Садржај мониторинга стања нивоа буке у животној средини**

##### **1.1. Мерни локалитети**

За потребе реализације Програма мониторинга стања нивоа буке на територији општине Кладово за 2020/2021 годину, а у циљу зонирања територије општине Кладово, планирања звучне заштите, и оцене од штетног дејства буке у насељеним местима, потребно је приступити континуираном мерењу нивоа звучног притиска и дефинисању његове временске зависности на 8 мерних локалитета који покривају територију општине. У оквиру мерних локалитета избор мерних тачака биће вршен у складу са Одлуком о заштити животне средине од буке и мерама за заштиту од буке на територији општине Кладово („Сл. лист општине Кладово 2/2020):

- подручја за одмор и рекреацију, болничке зоне и опоравилишта, културно-историјски локалитети, паркови
- туристичка подручја, кампови, школске зоне
- чисто стамбена подручја
- пословно – стамбена подручја,трговачко – стамбена подручја и дечја игралишта
- градски центар, занатска, трговачка, административно-управна зона са становима, зона дуж магистралних и локалних саобраћајница
- индустријска, складишна и сервисна подручја и транспортни терминали без стамбених зграда



Слика 1. – Мерни локалитети и мерне тачке за праћење нивоа буке територији општине Кладово

Програм мониторинга стања нивоа буке на територији Општине Кладово за 2020-2021. годину обухвата следеће мерне локалитетете и мерне тачке:

Насељено место	Мерни локалитет	Мерно место
Кладово	M1	ул. Младости 2, (зграда „КМД“)
Кладово	M2	ул.Рибарска 1, („паркинг плац“)
Кладово	M3	ул. Светог Саве 1А, ( „Ветеринарска станица“)
Кладово	M4	ул. Лоле Рибара 45, („Ватрогасни дом“)
Кладово	M5	ул. Слободана Пенезића Крцуна 116,(нас. „Дедиње“)
Кладово	M6	ул. 22. Септембра бр. 44 , (ОШ „Вук Караџић“)
Кладово	M7	ул. Дунавска бр. 45, („Царина“)
Кладово	M8	ул. Милорада Брујића бр. 94 (гараже ХЕ „Ђердап“)

Слика 2.-Табела са мерним местима

### 1.2. Динамика мерења и мерни интервали

Мониторинг стања нивоа буке на територији општине Кладово и одређивање вредности индикатора укупне буке вршиће се према прописаној методологији и у складу са важећим законским прописима.

Назив мерног места	Дневно мерење (мах. ниво буке 55 дБ)		Ноћно мерење (мах. ниво буке 55 дБ)	
	мах. дБ	мин. дБ	мах. дБ	мин. дБ
M1: ул. Младости 2, (зграда „КМД“)	58,0	54,1	49,6	45,4
M2: ул.Рибарска 1, („паркинг плац“)	54,2	50,3	45,8	42,3
M3: ул. Светог Саве 1А, ( „Ветеринарска станица“)	54,6	51,3	45,0	41,6
M4: ул. Лоле Рибара 45, („Ватрогасни дом“)	56,8	53,5	49,9	46,3
M5: ул. Слободана Пенезића Крцуна 116,( „Дедиње“)	56,3	54,0	46,6	44,2
M6: ул. 22. Септембра бр. 44 , (ОШ „Вук Караџић“)	59,5	57,4	46,9	44,8
M7: ул. Дунавска бр. 45, („Царина“)	58,5	53,0	46,9	44,5
M8: ул. Милорада Брујића бр. 94 (гараже ХЕ „Ђердап“)	50,0	47,3	47,4	42,0

Слика 3. - Резултати дневног и ноћног кварталног мерења нивоа буке за Кладово

Мерење нивоа буке на предвиђеним мерним местима вршиће се континуирано 24 часа према редоследу који одреди инспекција за заштиту животне средине и то најмање два пута годишње.

Мерни интервали су изабрани тако да се њима обухвати цео циклус промена нивоа посматране буке у току дневног (06.00 x – 18.00 x), вечерњег (18.00 x – 22.00 x), и ноћног (22.00 x – 06.00 x), периода времена.

Мерење се врши у једном петнаестоминутном интервалу у дневном периоду, једном вечерњем и једном петнаестоминутном интервалу у ноћном периоду у оквиру следећих временских интервала:

1. дан – 06.00 – 18.00
2. вече – 18.00 - 22.00
3. ноћ – 22.00 – 06.00

Промене учесталости мерења и избор мерних места може да зависи од стредстава која ће бити уплаћена у Фонд за заштиту животне средине општине Кладово.

### **1.3. Параметри мониторинга**

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

1. параметара буке (карактер буке, еквивалентни ниво буке, процентни ниво буке, временска зависност нивоа буке);
2. параметара саобраћаја (фреквенција: путничких аутомобила, лаких и тешких теретних аутомобила, аутобуса и моторцикала и бродског саобраћаја) и
3. параметара саобраћајнице (тип и ширина саобраћајнице, висина зграде поред саобраћајнице).

Резултати за измерене параметре и извештаји ће се тумачити у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр.36/09 и 88/10,14/2011) и Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемирања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр.75/10).

#### **1.4. Циљеви континуалног мониторинга стања буке у животној средини**

Континуалним мониторингом стања нивоа буке утврђује се реално стање буке у животној средини на територији општине Кладово у смислу стварања услова да се:

1. Утврде и примене мере и услови заштите од буке, односно звучне заштите на просторима са прекомерним нивоима буке;
2. изврши акустичко зонирање територије општине Кладово, одређујући мере забране и ограничења коришћења појединих извора буке;
3. заштите «тихе» зоне;
4. обезбеди израда стратешких карти буке;
5. доносе локални акциони план заштите од буке у животној средини;
6. врши надзор и контрола примене мера заштите од буке у животној средини.
7. проблем буке сагледа и угради у планове при просторном уређењу нових и реконструкцији постојећих насеља и подручја у складу са стандардом (СРПС У.Ј6.205),
8. при изградњи и техничком пријему стамбених, инвестиционих и индустриских објеката, објеката мале привреде и градске инфраструктуре обезбеде и испоштују утврђени технички прописи који гарантују квалитет звучне заштите (стандарди из групе СРПС У.Ј6),
9. изврши валоризација простора за становање са аспекта утицаја фактора ризика ЕКО индикатора на услове становања

#### **2. ФАЗЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОГРАМА**

Реализација Програма мониторинга стања нивоа комуналне буке на територији општине Кладовоза 2020-2021. годину обухвата три фазе:

Прва фаза - Доношење Програма мониторинга стања нивоа комуналне буке на територији општине Кладовоза 2020-2021. годину, од стране Општинског Већа општине Кладово;

Друга фаза - Избор стручног тима за реализацију Програма.

Трећа фаза- Реализација Програма од стране изабраног стручног тима.

### 3. ИЗВОРИ ФИНАНСИРАЊА

Мониторинг стања нивоа буке на мерним местима одређених овим програмом финансираће се из средстава предвиђених Програмом коришћења средстава буџетског фонда за заштиту животне средине општине Кладово, који се доноси посебно за сваку годину и који се даје на сагласност Општинском већу општине Кладово.

Други извор финансирања може бити из буџета општине или из донација.

Овај Програм ступа на снагу осам дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Кладово“.

Број:501-125/2020-I  
у Кладову, 16.07.2020. године

### СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КЛАДОВО

СЕКРЕТАР  
  
Бранислав Јордачевић



ПРЕДСЕДНИК  
  
Драган Максимовић