

Градоначелник града Београда дана 5. септембра 2017. године, на основу чл. 69, а у складу са чланом 70. Закона о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/04, 36/09, 36/09-др.закон, 72/09-др.закон и 43/11- Одлука Уставног суда и 14/16), члана 24. тачка 6. Закона о главном граду („Службени гласник РС“, бр. 129/07, 83/14-др.закон и 101/16-др.закон) и члана 52. став 1, тачка 6. Статута града Београда („Службени лист града Београда“, бр. 39/08, 6/10, 23/13 и 17/16 – Одлука Ус донео је

## **ПРОГРАМ МЕРЕЊА НИВОА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ НА ТЕРИТОРИЈИ БЕОГРАДА**

Овим програмом утврђују се активности мониторинга буке у животној средини који се врши систематским мерењем, оцењивањем или прорачуном одређеног индикатора буке, односно праћењем и контролом нивоа буке, проценом штетних ефеката буке у животној средини на здравље људи, као и рокови и начини достављања података, односно извештавања.

Програмом мерења буке у животној средини на територији Београда у 2018. и 2019. години утврђен је начин и учесталост систематског мерења нивоа буке у животној средини одређивањем еквивалентног нивоа буке за дан, вече и ноћ.

Мерење нивоа буке у животној средини спроводи се у циљу праћења стања и трендова нивоа буке у животној средини, предузимања мера и сагледавања ефеката предузетих мера, процене изложености становништва, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини на здравље људи и информисања јавности.

### **Метод рада**

Систематско мерење буке у животној средини врши се у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр. 36/09 и 88/10), Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравање и штетних ефеката у животној средини („Службени гласник РС“, број 75/10), Правилником о методологији за одређивање акустичких зона („Службени гласник РС“, бр. 72/10) и Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Службени гласник РС“, бр. 72/10), као и према другим важећим прописима и стандардима.

### **Садржај програма**

Ниво буке у животној средини у Београду прати се континуирано у току 24 сата, два пута годишње у сезонским циклусима (најбоље пролеће и јесен), по стандардним и проширеним процедурама мерења. Евидентирају се статистички нивои буке  $L_{max}$  ( $L_1$ ),  $L_{10}$ ,  $L_{50}$ ,  $L_{90}$ , ( $L_{99}$ ),  $L_{min}$ , као и еквивалентни ниво ( $L_{eq}$ ), што омогућава детаљну анализу буке у току дана, вечери и ноћи.

На основу добијених еквивалентних нивоа израчунава се меродавни ниво буке за дан, вече и ноћ и изражава се у децибелима - dB(A). Параметри  $L_{max}$  и  $L_{min}$  представљају стварне максималне и минималне вредности буке у току мерног периода.

Мерења се обављају на мерним местима која су одабрана, као репрезенти појединих градских зона различите намене (зоне становања, градских центара, школске, болничке, индустријске и рекреативне зоне) и дуж прометнијих саобраћајница.

Мерења се обављају на мерним местима која су приказана у Табели 1.

Табела 1 – Приказ мерних места

Редн и број	Мерног место	Опис локације	Зона
1.	Јурија Гагарина	Блок 45, солитери ка улици Јурија Гагарина	стамбена зона
2.	Булевар Краља Александра	У близини раскрснице Булевара краља Александра и Београдске улице	градски центри
3.	Краљице Наталије	Од броја 58-70, са парне стране улице	градски центри
4.	Немањина	Немањина 2, Болница Свети Сава	стамбена зона
5.	Захумска	Између улица Митрополита Мраовића и Милутина Шапчанина са непарне стране улице	стамбена зона
6.	Благоја Паровића	Од броја 60-90 са парне стране улице	зона поред саобраћајница
7.	Краљице Јелене	Краљице Јелене 22, Дом здравља „Раковица“	индустријска зона
8.	Узун Миркова	Узун Миркова 2, Етнографски музеј	градски центри
9.	Криволачка	Дом здравља „Вождовац“, страна према Криволачкој улици	зона поред саобраћајница
10.	Далматинска	Од броја 1-11 са непарне стране улице	градски центри
11.	Војводе Мишића	Од броја 39-45 са непарне стране улице	зона поред саобраћајница
12.	Војводе Степе	Од броја 58-66 са парне стране улице	зона поред саобраћајница
13.	Устаничка	Од броја 132-138 или 150-158 са парне старне улице	зона поред саобраћајница
14.	Булевар Деспота Стефана	Од боја 112-124 са парне стране улице	зона поред саобраћајница
15.	Земун - Главна	Главна 32, Позориште „Мадленијанум“	зона поред саобраћајница
16.	Зелени венац	Југ Богданова од броја 2-10, са парне стране улице	градски центри
17.	Гандијева	Блок 64 југ	стамбена зона
18.	Радојке Лакић	Између Улцињске улице и Улице Косте Абрашевића	стамбена зона
19.	Похорска	Блок 7а	стамбена зона
20.	Карађорђева	Од броја 15-31 са непарне стране улице	зона поред саобраћајница
21.	Борча – Беле Барток	МЗ „Нова Борча“ (Центар III)	зона поред саобраћајница
22.	Арсенија Чарнојевића	Блок 28, објекти ка Аутопуту	зона поред саобраћајница
23.	Гоце Делчева	Угао Улица Гоце Делчев и Булевара Николе Тесле	зона поред саобраћајница

24.	Стевана Филиповића	Од броја 36-46 са парне стране улице	стамбена зона
25.	Земун – Гимназија	Градски парк 1, Земунска гимназиј	школска зона
26.	Клинички центар	Вишградска 26, Поликлиника Клиничког центра Србије	болничка зона
27.	Угриновачка 147	Између Шилерове и Сремске улице са парне стране	стамбена зона
28.	Персиде Миленковић	Од броја 1-11 са непарне стране улице	стамбена зона
29.	Калемегдан	Павиљон „Цвијета Зузорћ“	рекреативна зона
30.	„Форд“ – „Грмеч“,	Комплекс „Грмеч“ страна ка Аутопуту	индустријска зона
31.	Хоповска	Од броја 8-76 са парне старне	стамбена зона
32.	Миријевски булевар	Од броја 2-10 са парне старне	зона поред саобраћајница
33.	Недељка Гвозденовића	Од броја 42-58 са парне стране	зона поред саобраћајница
34.	Јована Бранковића	Између улица Мајора Зоран Радосављевића и Војвођанских бригада	зона поред саобраћајница
35.	Војвођанска	Војвођанска 79, ГО Сурчин	зона поред саобраћајница

\* Локације на којима се врше мерења су приказане оријентационо, прецизне локације (улица, број, број стана, место где ће бити постављени уређаји за мерење буке), достављају се Секретаријату за заштиту животне средине на сагласност, пре почетка сваког циклуса мерења. У случају немогућности проналажења локације на наведеним оријентационим локацијама могуће је уз додатну сагласност Секретаријата вршити мерење на локацији која има сличне карактеристике простора а налазе се у непосредној близини оквирних локација.

Примењени критеријуми за одређивање мерних места су:

- величина простора који се покрива,
- густина насељености,
- густина саобраћаја,
- распоред индустрије.

Допунска и ванредна, односно циљана мерења нивоа буке у животној средини врше се по захтеву Секретаријата за заштиту животне средине.

Оцењивање индикатора буке, процена узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини на здравље људи врши се 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 у животној средини („Службени гласник РС“, број 75/10).

#### **Извештавање о спровођењу програма**

Подаци о резултатима мерења буке у животној средини на територији Београда достављају се редовно кроз извештаје Секретаријату за заштиту животне средине и то у року од 15 дана од истека периода мерења, односно сезонског циклуса мерења, а годишњи извештаји за 2018. и 2019. годину, у року од 30 дана од истека извештајног периода. Такође је потребно уз годишњи

извештај за 2019. годину доставити и завршни извештај, који ће обухватити период реализације Програма (2018/2019. година).

Извештај са подацима о резултатима мерења буке у животној на територији Београда треба да буде у форми погодној за унос у информациони систем. Уз периодичне извештаје, потребно је, у електронском облику, доставити и скраћену верзију извештаја, прилагођену за објављивање на интернет страници града Београда, док годишњи извештаји треба да садрже стручна тумачења резултата припремљених за потребе објављивања у годишњој публикацији о стању животне средине у Београду.

Завршни извештај садржи податке о измереним вредностима нивоа буке у животној средини, табеларни и графички приказ добијених резултата мерења са детаљним описом сваког мерног места, скицом, фотографијама и другим релевантним подацима.

Завршни извештај обавезно садржи процену штетних ефеката буке у животној средини на здравље људи са предлогом мера за смањење или отклањање штетних утицаја.

ГРАДОНАЧЕЛНИК ГРАДА БЕОГРАДА  
Број: 501-5602/17-Г – 5. септембар 2017. године

ГРАДОНАЧЕЛНИК  
Синиша Мали, с.р.

Доставити:

- Кабинету градоначелника
- Секретаријату за животну средину
- Секретаријату за скупштинске послове и прописе
- Писарници



тачноћ отправка  
меник и начелника Градске управе  
г. Београда – секретар Секретаријата за  
скупштинске послове и прописе

Бождар Узелац