

На основу члана 7 Одлуке о накнади за заштиту и унапређење животне средине града Ниша ("Службени лист Града Ниша", бр.53/09) и члана 39 Пословника о раду Градског већа града Ниша („Службени лист града Ниша“, бр.101/08, 4/09 и 58/09), Градско веће на седници одржаној, дана 29.03.2011. године, доноси

ПРОГРАМ МОНИТОРИНГА СТАЊА НИВОА КОМУНАЛНЕ БУКЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НИША ЗА 2011/2012. ГОДИНУ

I. ОСНОВЕ ПРОГРАМА

Град Ниш 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.

I. 1 Садржај мониторинга стања нивоа буке у животној средини

Мерни локалитети

За потребе реализације Програма мониторинга стања нивоа буке на територији града Ниша за 2011/2012. годину, а у циљу зонарања територије града Ниша, 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 **11 мерних локалитета** који покривају све градске општине. У оквиру мерних локалитета избор мерних тачака биће вршен у складу са зонама намене простора дефинисаним стандардом СРПС У.Ј6.205:2007 тако да се изабраним мерним тачкама обухвате:

- Подручја за одмор и рекреацију, болничке зоне, културно-историјски локалитети, велики паркови;
- Туристичка подручја, мала и сеоска насеља, кампови и школске зоне;
- Чисто стамбена подручја;
- Пословно-стамбена подручја, трговачко-стамбена подручја и дечија игралишта;
- Градски центар, занатска, трговачка, административно-управна зона са становима, зоне дуж аутопутева, магистралних и градских саобраћајница.

Позиција мерне тачке у односу на суседне објекте и саобраћајнице биће усклађена са стандардом СРПС ИСО 1996:2009.

Програм мониторинга стања нивоа буке на територији града Ниша за 2011/2012. годину обухвата следеће општине, мерне локалитете и мерне тачке:

ОПШТИНА		Мерни локалитет	МЕРНО МЕСТО		
1	МЕДИЈАНА	Л 1	1.1	1	Бул. Немањића – Благоја Паровића (стамбени блок - улаз код Ниш –експреса)
			1.2	2	Бул. Немањића - Парк Светог Саве
			1.3	3	Бул. Немањића – стамбени блок на Трошарини
			1.4	4	Бранка Миљковића – стамбени блок код МК Медијана
		Л 2	2.1	5	Сремска улица – стамбени блок
			2.2	6	Византијски булевар (стамбени блок прекопута Меркатора)
			2.3	7	Византијски булевар - стамбени блок Магдоленд
			2.4	8	Улица Мајаковског - Средња економска школа
		Л 3	3.1	9	Бул. др Зорана Ђинђића (Позориште лутака)
			3.2	10	Бул. др Зорана Ђинђића (Клинички центар)
			3.3	11	Бул. др Зорана Ђинђића (Споменик "Беле кула")
			3.4	12	Војводе Мишића –стамбени блок код НТВ
		Л 4	4.1	13	Вожд Карађорђа - ОШ "Вожд Карађорђе"
			4.2	14	Трг Краља Милана
			4.3	15	Ген. М. Лешјанина / Књегинје Љубице - раскрсница (Уред)
			4.4	16	Вардарска улица – стамбени блок
		Л 5	5.1	17	Обилићев венац – стамбени блок код аутобуског стајалишта
			5.2	18	Цара Душана – стамбени блок између ул. Војводе Вука и Првомајске
			5.3	19	Трг краља Александра Ујединитеља - Правни и Економски факултет
			5.4	20	Николе Пашића (Музеј)
2	ЦРВЕНИ КРСТ	Л 6	6.1	21	Бул. 12. Фебруар - Грчки конзулат
			6.2	22	Бул. 12. Фебруар - стамбени блок код раскрснице ка аеродрому
			6.3	23	Аутопут Ниш-Софија (стамбено насеље Д. Комрен код пешачког моста)
			6.4	24	Бул. Николе Тесле – стамбено насеље Стеван Синђелић
3	ПАЛИЛУЛА	Л 7	7.1	25	Димитрија Туцовића – стамбено насеље између кружних токова
			7.2	26	Димитрија Туцовића (прекопута Железничке станице)
			7.3	27	Војводе Путника - Стамбени блок на Бубњу
			7.4	28	Војводе Путника - ОШ Краља Петра I
		Л 8	8.1	29	Војводе Гојка - траса железничке пруге
			8.2	30	Хајдук Вељкова – стамбени блок код Трга учитеља Тасе
			8.3	31	Епископска – стамбени блок између пруге и цркве
			8.4	32	Мокрањчева - обданиште код цркве Светог Николе

4	ПАНТЕЛЕЈ	Л 9	9.1	33	Књажевачка - Нитекс
			9.2	34	Књажевачка - Пошта 3 (Дурлан)
			9.3	35	Књажевачка - ОШ "Мирослав Антић"
			9.4	36	Пролетерска – стамбени блок код раскрснице са Ибарском улицом
		Л 10	10.1	37	Косовке девојке - Дом ученика средњих школа
			10.2	38	Косовке девојке - Пантелејска црква
			10.3	39	Сомборска – стамбени блок
			10.4	40	Студеничка – стамбени блок
5	НИШКА БАЊА	Л 11	11.1	41	Бул. Св. Цара Константина - Лозни калем
			11.2	42	Трг републике
			11.3	43	Хајдук Вељкова - прекопута хотела "Радон"
			11.4	44	Српски јунака – стамбени блок

Динамика мерења и мерни интервали

Мониторинг стања нивоа буке на територији града Ниша се организује на нивоу дневне, недељне и месечне динамике, за карактеристичне временске интервале дневног и ноћног периода времена. Процедура континуираног мониторинга нивоа буке траје 12 месеци.

Мерни интервали су изабрани тако да се њима обухвати цео циклус промена нивоа посматране буке у току дневног и ноћног периода времена. Мерење се врши у три петнаестоминутна интервала у дневном периоду и два петнаестоминутна интервала у ноћном периоду у оквиру следећих временских интервала:

1. 09⁰⁰ - 12⁰⁰
2. 13⁰⁰ - 16⁰⁰
3. 17⁰⁰ – 20⁰⁰
4. 22⁰⁰ - 01⁰⁰
5. 02⁰⁰ - 05⁰⁰

Месечна динамика подразумева дефинисање временске зависности постојећег стања нивоа буке на 11 мерних тачака у оквиру дефинисаних мерних локалитета, што укупно износи 55 мерења параметара буке са дефинисањем параметара саобраћаја и саобраћајница.

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
3. параметара саобраћајница (тип и ширина саобраћајница, висина зграде поред саобраћајница).

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) и Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС“, бр.75/10).

I.2 Циљеви континуалног мониторинга стања буке у животној средини

Континуалним мониторингом стања нивоа буке утврђује се реално стање буке у животној средини на територији града Ниша 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 града, одређујући мере забране и ограничења коришћења појединих извора буке;
3. заштите «тихе» зоне;
4. обезбеди израда стратешких карата 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 индустријских 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.

I I ФАЗЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОГРАМА

Реализација Програма мониторинга стања нивоа комуналне буке на територији града Ниша за 2011/2012. годину обухвата три фазе:

I фаза – Доношење Програма мониторинга стања нивоа комуналне буке на територији града Ниша за 2011/2012. годину, од стране Градског већа града Ниша;

II фаза – Избор организације за реализацију Програма и потписивање уговора.

III фаза - Реализација Програма од стране изабране овлашћене стручне организације

III. ИЗВОРИ ФИНАНСИРАЊА

Мониторинг стања нивоа комуналне буке на мерним местима одређеним Програмом јединице локалне самоуправе финансираће се из средстава (део), предвиђених Одлуком о буџету града Ниша за 2011. годину из средстава буџетског фонда за заштиту животне средине ("Службени лист града Ниша", бр.92/10), раздео 3; глава 3.8.; функција 560; позиција 216, економска класификација 424 – специјализоване услуге, у износу, 3.000.000,00 од укупно намењене апропријације у износу од 52.922.000,00 динара.

Програм објавити у „Службеном листу Града Ниша“.

Број: 346-27/2011-03

У Нишу, 29.03.2011. године

ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НИША

Председник

мр Милош Симоновић

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

У члану 7 Одлуке о накнади за заштиту и унапређење животне средине града Ниша ("Службени лист града Ниша", бр.53/09), дефинисано је да Градско веће града Ниша, доноси Програме за сваку календарску годину, на предлог надлежне Управе за заштиту животне средине, који ће се финансирати из средстава буџетског фонда.

Град 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 и 36/09) и посебним законима.

Законом о заштити од буке у животној средини члан 23 одређује мониторинг буке коју врши јединица локалне самоуправе према програму за своју територију („Службени гласник РС“, бр. 36/09 и 88/2010).

Индикатори буке у животној средини, граничне вредности, методе за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката 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 („Сл. гласник РС“, бр.75/10).

Циљ реализације овог Програма је добијање потребних резултата и информација ради могућности превентивног деловања у циљу заштите здравља људи и заштите животне средине као и могућност информисања јавности о резултатима мерења.

Добијени резултати се такође примењују у поступку планирања мера заштите и користе у изради стратешке процене утицаја на животну средину при изради одговарајуће планске документације.

Програм мониторинга стања нивоа комуналне буке на територији града Ниша за 2011/2012. годину, доноси Градско веће града Ниша, а финансирање Програма одобрава Градоначелник града Ниша.

Н А Ч Е Л Н И К
УПРАВЕ ЗА ПРИВРЕДУ, ОДРЖИВИ РАЗВОЈ
И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Драган Карличић, дипл. правник