



# СЛУЖБЕНИ ЛИСТ ГРАДА НИША

ГОДИНА XXVII - БРОЈ 15

НИШ, 13. март 2019.

Цена овог броја 60 динара  
Годишња претплата 5000 динара

## ГРАД НИШ ГРАДСКО ВЕЋЕ

1.

На основу члана 10. Закона о заштити становништва од заразних болести („Службени гласник РС“, бр. 15/2016) и члана 56. Статута Града Ниша („Службени лист Града Ниша“, бр. 88/2008 и 143/2016) члана 72. Пословника о раду Градског већа Града Ниша („Службени лист Града Ниша“, број 1/2013, 95/2016, 98/2016, 124/2016 и 144/2016),

Градско веће на седници одржаној, дана 13.03.2019. године, доноси

### ПРОГРАМ СИСТЕМАТСКЕ ДЕРАТИЗАЦИЈЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НИША ЗА 2019. ГОДИНУ

#### I ЗНАЧАЈ ДЕРАТИЗАЦИЈЕ

Дератизација представља општу меру за заштиту становништва од заразних болести и иста се, као превентивна мера спроводи у циљу уништавања штетних глодара (мишева и пацова) као важних чинилаца у преношењу заразних болести.

Законом о заштити становништва од заразних болести ("Службени гласник РС", бр. 15/2016) прописано је да органи јединице локалне самоуправе у циљу заштите становништва од заразних болести организују и спровode дератизацију као скуп превентивних мера и активности које се спровode у насељеним местима, на јавним површинама, у стамбеним објектима, у објектима под санитарним надзором и њиховој непосредној околини и у другим објектима у којима се обавља друштвена, односно јавна делатност.

СИСТЕМАТСКА ДЕРАТИЗАЦИЈА – подразумева спровођење дератизације на већем подручју - третирањем што већег броја шахти канализационе мреже и објеката на одређеној територији, као и третирањем што веће површине паркова, гробаља, депонија и приобаља река, ради уништавања глодара (пацова и мишева) у циљу свођења њиховог броја на биолошки минимум. Сузбијање и уништавање глодара спроводи се из епидемиолошких, епизотиолошких, економских и естетских разлога у циљу заштите здравља људи и животиња и заштите животне средине.

#### II ЦИЉ ПРОГРАМА

У циљу спречавања и сузбијања заразних болести које се шире посредством глодара, доноси се Програм систематске дератизације којим се дефинишу мере, површине и објекти где ће се спроводити дератизација, време спровођења, учесници у реализацији програма, и динамика спровођења Програма.

#### III ОБИМ ДЕРАТИЗАЦИЈЕ

Систематском дератизацијом обухваћени су следећи објекти и површине:

##### 1. стамбени објекти колективног становања:

подрумске просторије стамбених зграда, око 2000 стамбених објеката.

Обавља се једном годишње.

-Општина Медијана око 1.200 стамбена објекта

-Општина Палилула око 440 стамбена објекта

-Општина Пантелеј око 290 стамбена објекта

-Општина Црвени Крст око 55 стамбена објекта

-Општина Нишка Бања око 15 стамбена објекта.

## 2. стамбени објекти индивидуалног становања:

индивидуални стамбени објекти, око 32.000 стамбених објеката. Обавља се једном годишње.

-Општина Медијана око 5.000 стамбена објекта

-Општина Палилула око 11.000 стамбена објекта

-Општина Пантелеј око 7.000 стамбена објекта

-Општина Црвени Крст око 6.000 стамбена објекта

-Општина Нишка Бања око 3.000 стамбена објекта

## 3. пословни простор Града Ниша

Пословни простор обухвата све пословне просторије које користе органи и службе Града Ниша, 43 објекта.

Обавља се једном годишње.

## 4. парковске површине, око 435.167 м<sup>2</sup>

Обавља се једном годишње.

- парк код железничке станице око 3.000 м<sup>2</sup>;

- парк на Тргу Краља Александра око 6.000 м<sup>2</sup>;

- „Стари парк“ поред Нишаве око 10.000 м<sup>2</sup>;

- парк "Чаир" око 100.000 м<sup>2</sup>;

- парк "Тврђава" унутрашњи део око 100.000 м<sup>2</sup>;

- парк „Тврђава“ бедем око 25.000 м<sup>2</sup>;

- парк „Тврђава“ Ровче око 30.000 м<sup>2</sup>;

- парк "Свети Сава" око 20.000 м<sup>2</sup>;

- парк (централни) у Нишкој Бањи око 60.000 м<sup>2</sup>;

- ободни део спомен парка „Бубањ“ око 20.000 м<sup>2</sup>;

- ободни део спомен парка „Бубањ“ између улица Војводе Пуника и Требињске око 26.000 м<sup>2</sup>;

- парк "Озрен" -преко пута железничке станице око 3.000 м<sup>2</sup>;

- Блок 8 око 10.000 м<sup>2</sup>;

- Парк „Зелена оаза“ око 14.600 м<sup>2</sup>;

- Парк „Пријатељства“ око 5.600 м<sup>2</sup>;

- Парк на Тргу „14.октобар“ око 910 м<sup>2</sup> и

- Парк на Тргу Павла Стојковића око 1.057 м<sup>2</sup>.

## 5. гробља, око 801.300 м<sup>2</sup>

Обавља се једном годишње.

- Ново гробље око 635.000 м<sup>2</sup>;

- Старо гробље Нишка Бања око 46.000 м<sup>2</sup>;

- Ново гробље „Гумна“ Нишка Бања око 3.800 м<sup>2</sup>;

- Старо гробље око 100.000 м<sup>2</sup>;

- Пантелејско гробље око 10.000 м<sup>2</sup>;

- Јеврејско гробље око 3.000 м<sup>2</sup>;

- Војничко гробље око 3.500 м<sup>2</sup>;

## 6. градска депонија, око 325.600 м<sup>2</sup>.

Обавља се једном годишње.

## 7. објекти на пијацама, око 2.920 м<sup>2</sup>.

Обавља се једном годишње.

## 8. приобаље река, око 150.000 м<sup>2</sup>

Приобаље обухвата леву обалу реке Нишаве, од Коњичког клуба "Чегар" у Нишкој Бањи, дуж насеља Женева, Никола Тесла и насеља Брзи Брод; леву и десну обалу реке Нишаве, од Насеља код Врежинског базена до Медошевачког моста; леву и десну обалу Габровачке реке, од моста код ресторана „Бољи живот“ до улива у Нишаву.

Обавља се једном годишње.

## 9. канализационе шахте, око 12.680 комада.

Обавља се једном годишње.

-Општина Медијана око 2.452 шахте;

-Општина Палилула око 4.520 шахте;

-Општина Пантелеј око 2.825 шахте;

-Општина Црвени Крст око 2.078 шахте;

-Општина Нишка Бања око 805 шахте.

## 10. нехигијенска насеља: Црвена звезда, Сточни трг, Шљака. Обавља се једном годишње.

11. дивље депоније: Податак о броју и локацијама дивљих депонија доставља Секретаријат за заштиту животне средине.

Обавља се једном годишње.

12. објекти предшколске установе за боравак деце „Пчелица“ на територији Града Ниша (објекти на градском, приградском и сеоском подручју). Укупно 96 објекта.

-вртићи, 26 објекта,

-малопродајни објекти у школама, 24 објекта,

-објекат Централне дечије кухиње „Младост“.

Објекти у којима се обавља једном годишње

-објекти у којима се обавља продужени боравак у школама, 22 објекта,

- објекти у којима се обавља припремни предшколски програм, 23 објекта.

Објекти у којима се обавља два пута годишње.

13. објекти основних школа са истуреним одељењима на сеоским подручјима и објекти средњих школа. Укупно 95 објекта.

Обавља се два пута годишње.

#### **IV СРЕДСТВА ЗА СПРОВОЂЕЊЕ СИСТЕМАТСКЕ ДЕРАТИЗАЦИЈЕ**

Средства за реализацију систематске дератизације на територији Града Ниша, у укупном износу од 2.550.000,00 динара, која обухватају и надзор над спровођењем систематске дератизације, предвиђена су Одлуком о буџету Града Ниша за 2019. годину („Службени лист Града Ниша“, број 118/18).

Услуге систематске дератизације ослобођене су ПДВ-а сходно одредбама члана 25. став 2. тачка 8. Закона о ПДВ-у, а у складу са Законом о заштити становништва од заразних болести.

#### **V МЕРЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОГРАМА**

Спровођење систематске дератизације обухвата примену хемијских, механичких и биолошких средстава за сузбијање штетних врста глодара. Предлог врсте, типа и количине средстава које ће бити употребљене, даје овлашћена организација којој буду поверени послови дератизације, у складу са важећим законским прописима, водећи рачуна о ефикасности препарата и нешкодљивости за људе и животиње, као и о заштити животне средине. За вршење систематске дератизације могу се употребљавати само хемијска средства чији је промет одобрен за ту намену.

Пре вршења систематске дератизације на јавним површинама мора се извршити обавештавање грађана путем средстава јавног информисања. Обавештење се мора истаћи и на прилазима јавним површинама. Обавештење грађана врши овлашћена организација која изводи систематску дератизацију.

Да би дератизација била обављена што успешније, иста мора бити синхронизирана по плану и програму за целу територију града у односу на време, простор и методологију извођења, као и избор препарата.

#### **VI ДИНАМИКА СПРОВОЂЕЊА ПРОГРАМА**

Извођење дератизације обухвата две фазе:

**I фаза** – доношење Програма систематске дератизације на територији Града Ниша за 2019. годину од стране Градског већа Града Ниша, у складу са законом.

**II фаза** – реализација Програма од стране овлашћене организације и надзор и контрола спровођења систематске дератизације која обухвата следеће нивое надзора:

- стручни надзор од стране овлашћене здравствене установе, која је надлежна за праћење хигијенско-епидемиолошке ситуације на територији града

- стручни надзор од стране надлежних инспекцијских служби (санитарна, ветеринарска и пољопривредна инспекција).

Реализација Програма систематске дератизације одвијаће се у складу са Оперативним планом који израђује и доставља извођач.

По завршетку реализације Програма, извођач и надзорни орган подносе извештај Секретаријату за комуналне делатности, енергетику и саобраћај Града Ниша.

Програм објавити у Службеном листу Града Ниша.

Број: 252-6/2019-03

У Нишу, 13.03.2019. године

#### **ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НИША**

ПРЕДСЕДНИК  
Дарко Булатовић, с.р.

#### **2.**

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 7. Одлуке о накнади за заштиту и унапређење животне средине Града Ниша („Службени лист Града Ниша“, бр.53/09 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 13.03.2019. године, доноси

#### **ПРОГРАМ ПРАЋЕЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ ВОДА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НИША ЗА 2019/2020. ГОДИНУ**

#### **I - ОСНОВЕ ПРОГРАМА**

Воде представљају добро у општој употреби на које имају право сви, али ни у ком случају се не могу третирати као дар природе којим се слободно располаже. Због значаја вода и њиховог вишенаменског коришћења, оне уживају посебну заштиту и користе се на начин прописан законом.

Законом о заштити животне средине су дате основне смернице заштите вода. Чланом 23. овог Закона дефинисано је да се заштита и коришћење вода остварује интегралним управљањем водама, предузимањем мера за њихово очување и заштиту у складу са посебним законом. Интегрално управљање водама остварује се у складу са

Законом о водама („Службени гласник РС“, бр.30/10, 93/12 и 101/16).

Површинске воде на територији града Ниша, изложене су утицајима различитих концентрисаних и расутих загађивача. Природни и антропогени услови у којима се налазе површинске воде овог подручја, захтевају мониторинг њиховог квалитета.

На основу члана 69. и 70. Закона о заштити животне средине којима је дефинисано да јединица локалне самоуправе обезбеђује континуалну контролу и праћење стања животне средине доношењем и реализацијом програма мониторинга за своју територију, а да се мониторинг врши систематским праћењем вредности индикатора заштите животне средине, припремљен је Програм праћења квалитета површинских вода на територији града Ниша за 2019/2020. годину, који је заснован и на резултатима мониторинга из претходних година.

Резултати мониторинга површинских вода поуздано ће указати на изворе загађења и степен њиховог утицаја на деградацију водених екосистема.

## II - ЦИЉ ПРОГРАМА

Циљ реализације Програма праћења квалитета површинских вода је добијање информација о квалитету површинских вода на територији града Ниша, потребних за планирање мера заштите од нежељених ефеката загађења, управљање ризиком путем превентивног деловања у циљу заштите здравља људи и заштите животне средине.

Праћење квалитета површинских вода представља значајан елемент управљања водама, а огледа се у праћењу еколошког стауса са примарним циљем унапређења квалитета површинских вода, како на локалном тако и на националном нивоу.

Праћење квалитета површинских вода је основа за добијање информација о квалитету површинских вода на територији града Ниша.

## III – МЕРНА МЕСТА, ЛИСТА ПАРАМЕТАРА И ДИНАМИКА УЗОРКОВАЊА

Програмом праћења квалитета површинских вода на територији града Ниша утврђује се број водних тела и број и распоред мерних места, обим, врста и учесталост мерења, индикатори загађења и њихово праћење, листа параметара контроле квалитета површинских вода, динамика праћења, као и начин достављања података, односно извештавања.

На основу података добијених вишегодишњим праћењем и испитивањем и на основу искустава мониторинга, Програмом праћења квалитета површинских вода на територији града Ниша за 2019/2020. годину, предвиђено је праћење квалитета следећих водних тела: **реке Нишаве, Јужне Мораве, Кутинске реке, Топоничке и Јелашничке реке**. Одлуком о утврђивању Пописа вода I реда („Службени гласник РС“, бр.83/10), наведени водотоци припадају водоточима I реда, осим Јелашничке реке која није у наведеном попису.

Праћењем су обухваћена водна тела на ширем подручју града Ниша, на којима се контрола обавља на следећим мерним местима:

	Ред. бр.	Мерно место
Река Нишава	1.	Нишава, мост на потезу од Сићева према селу Манастир
	2.	Нишава, у делу водотока код ЈКП „Naissus“
	3.	Нишава, 100т узводно од улива из колектора отпадних вода
	4.	Нишава, 300т низводно од улива из главног колектора отпадних вода
	5.	Нишава, 100т пре улива у Јужну Мораву
Јужна Морава	1.	Јужна Морава, 100т низводно од моста у селу Мрамор
	2.	Јужна Морава, у нивоу села Мезграја 100т низводно од Железничког моста
Кутинска река	1.	Кутинска река, мост код Лазаревог села
	2.	Кутинска река, пружни прелаз код „Nissal“

<b>Топоничка река</b>	1.	<i>Топоничка река, 100m узводно од улива отпадних вода Специјалне психијатријске болнице у Горњој Топоници</i>
	2.	<i>Топоничка река, 300m низводно од улива отпадних вода Специјалне психијатријске болнице у Горњој Топоници</i>
<b>Јелашничка река</b>	1.	<i>Јелашничка река, пре цркве у селу Горња Студена</i>
	2.	<i>Јелашничка река, мост на улазу у село Јелашница из правца Нишке Бање</i>

Са наведеном динамиком узорковања био би испитан 91 узорак.

У складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС“, бр.50/12), листу параметара контроле, који ће се испитивати у узорцима површинских вода, чине следећи физичко – хемијски и микробиолошки параметри:

<b>ПАРАМЕТАР</b>	<b>ЈЕДИНИЦЕ МЕРЕ</b>		
<b>ОПШТИ</b>		<b>Сулфати</b>	[mg/l]
рН		<b>Укупна минерализација</b>	[mg/l]
Суспендоване материје	mg/l	<b>Електропроводљивост на 20°C</b>	[mS/cm]
Кисеонични режим		<b>МЕТАЛИ</b>	
Растворени кисеоник	[mg O <sub>2</sub> /l]	Арсен	[µg/l]
Засићеност воде кисеоником	%	Бор	[µg/l]
-нестратификована вода		Бакар	[µg/l]
БПК <sub>5</sub>	[mg O <sub>2</sub> /l]	Цинк	[µg/l]
ХПК (бихроматна метода)	[mg O <sub>2</sub> /l]	Хром (укупни)	[µg/l]
Укупни органски угљеник (ТОС или UV екстинција на 254nm)	[mg/l]	Гвожђе (укупно)	[µg/l]
<b>НУТРИТИЈЕНТИ</b>		Манган (укупни)	[µg/l]
Укупан азот	[mg N/l]	<b>ОРГАНСКЕ СУПСТАНЦЕ</b>	
Нитрати	[mg N/l]	Фенолна једињења феноли – C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	[µg/l]
Нитрити	[mg N/l]	Нафтни угљоводоници	
Амонијум јон	[mg N/l]	Површински активне материје (као лаурилсулфат)	[µg/l]
Укупан фосфор	[mg P/l]	<b>МИКРОБИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ</b>	
Ортофосфати	[mg P/l]	Фекални колиформи	cfu/100ml
<b>САЛИНИТЕТ</b>		Укупни колиформи	cfu/100ml
Хлориди	[mg/l]	Цревне ентерококе	cfu/100ml
Укупни заостали хлор (параметар је предвиђен за салмонидне и ципринидне површинске воде – I и II класа вода)	[mg/l HOCl]	Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	cfu/1ml

Листа метода и стандарда који се користе за узорковање површинских вода, анализу узорака и обраду података обухвата списак референтних метода и стандарда који ће се користити при реализацији програма за узорковање, анализу

узорака, као и за оцењивање вредности концентрација.

Стручна акредитована институција која врши испитивање површинских вода у обавези је да у извештају о испитивању површинских вода наведе листу метода и стандарда који се користе за узорковање површинских вода, анализу узорака и обраду података. Тумачење резултата испитивања врши се на основу важеће законске регулативе.

Узорковање површинских вода вршиће се у току 2019. године и у 2020. години. Динамика узорковања подразумева квартално (сезонско) узорковање и испитивање.

У периоду трећег квартала 2019. године (јул, август и септембар) – узорковање ће се вршити у сва три месеца.

У периоду четвртог квартала 2019. године (октобар, новембар и децембар) – узорковање ће се вршити у једном од ова три месеца.

У периоду првог квартала 2020. године (јануар, фебруар и март) – узорковање ће се вршити у једном од ова три месеца.

У периоду другог квартала 2020. године (април, мај и јун) – узорковање ће се вршити у два од ова три месеца.

Временски периоди узорковања и испитивања површинских вода биће дефинисани оперативним планом динамике реализације од стране стручне акредитоване институције која врши испитивање квалитета површинских вода.

#### **IV – ИЗВЕШТАВАЊЕ О СПРОВОЂЕЊУ ПРОГРАМА**

Извештај о мониторингу површинских вода садржи: број водних тела и број и распоред мерних места, положај мерних места, листу анализираних параметара, листу метода и стандарда који се користе за узорковање површинских вода, граничне вредности физичко – хемијских и микробиолошких параметара прописаног статуса, резултате анализе узорака и обраде података, процену еколошког статуса површинских вода на основу анализираних параметара, податке о стручној акредитованој институцији која врши испитивање квалитета површинских вода.

Подаци о узорковању и резултати лабораторијског испитивања квалитета површинских вода на територији града Ниша достављају се у складу са динамиком реализације Програма, кроз извештаје Секретаријату за заштиту животне средине, најкасније у року од 20 дана по истеку месеца у коме је вршено узорковање и испитивање, два примерка у писаној форми и у електронској форми.

Годишњи извештаји о резултатима испитивања квалитета површинских вода на територији града Ниша у 2019. и 2020. години достављају се у року од 40 дана од завршетка извештајног периода, за сваку календарску годину. Уз Годишњи извештај за 2020. годину доставити и Коначни извештај који ће обухватити период реализације Програма (2019/2020. година).

Резултати анализе узорака површинских вода приказују се у извештају табеларно, графички (мапирање мерних места испитивања) и текстуално, са закључком о стању површинских вода, предлогом мера, као и описом начина и предлога динамике даљих испитивања површинских вода.

Извештаји са подацима о квалитету површинских вода на територији града Ниша потребно је да буду у форми погодне за унос у информациони систем. Уз извештаје о узорковању и резултатима лабораторијског испитивања, потребно је у електронском облику, доставити и скраћену верзију извештаја, прилагођену за објављивање на Интернет страници Секретаријата за заштиту животне средине <http://zivotnasredina.co.rs/>, док Годишњи извештаји треба да садрже стручна тумачења резултата испитивања квалитета површинских вода на територији града Ниша.

Подаци добијени реализацијом Програма праћења квалитета површинских вода достављају се Агенцији за заштиту животне средине до 31. марта текуће године за претходну годину и користе се за оцењивање квалитета површинских вода и саставни су део информационог система заштите животне средине.

#### **V - АКТИВНОСТИ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОГРАМА**

Реализација Програма праћења квалитета површинских вода на територији града Ниша за 2019/2020. годину река Нишаве, Јужне Мораве, Кутинске реке, Топоничке и Јелашничке реке обухвата три фазе:

**I фаза** – Доношење Програма праћења квалитета површинских вода на територији града Ниша за 2019/2020. годину од стране Градског већа Града Ниша;

**II фаза** – Избор стручне акредитоване институције, која ће вршити праћење квалитета површинских вода спровођењем поступка јавне набавке и потписивање Уговора;

**III фаза** – Реализација Програма од стране изабране стручне акредитоване институције.

Средства за спровођење Програма обезбеђена су у буџету Града Ниша – Буџетском фонду за

заштиту животне средине, у складу са Одлуком о буџету Града Ниша за 2019. годину („Службени лист Града Ниша“, бр.118/18) и Програмом коришћења средстава буџетског фонда за заштиту животне средине Града Ниша за 2019. годину („Службени лист Града Ниша“, бр.9/19).

Програм објавити у „Службеном листу Града Ниша“.

Број: 252-14/2019-03  
У Нишу, 13.03.2019. године

## ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НИША

ПРЕДСЕДНИК  
Дарко Булатовић, с.р.

### 3.

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 7. Одлуке о накнади за заштиту и унапређење животне средине Града Ниша („Службени лист Града Ниша“, бр.53/09 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 13.03.2019. године, доноси

## ПРОГРАМ КОНТРОЛНОГ МОНИТОРИНГА НЕЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НИША У 2019. ГОДИНИ

### I – ОСНОВЕ ПРОГРАМА

Данашње време припада ери телекомуникација и телекомуникационих уређаја. Производња мобилних телефона убрзано расте, тржиште је у сталној експанзији, а изградња базних станица мобилне телефоније је све већа. Радио базне станице мобилних и фиксних бежичних комуникација, као и предајници радиорелејних система су извори нејонизујућих зрачења. По дефиницији извор нејонизујућих зрачења јесте уређај, инсталација или објект који емитује или може да емитује нејонизујуће зрачење. Извор нејонизујућих зрачења од посебног интереса јесте извор који може да буде штетан по здравље људи, а одређени су као извори чије електромагнетно поље у зони повећане осетљивости, достиже најмање 10% износа референтне, граничне вредности прописане за фреквенцијске опсеге у којима раде системи радио базних станица и радиорелејни системи, у складу са Правилником о

изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања („Службени гласник РС“, бр.104/09). Употреба све већег броја оваквих уређаја доприноси све вишем нивоу амбијенталне изложености људске популације појединим деловима електромагнетног спектра.

Законом о заштити од нејонизујућих зрачења („Службени гласник РС“, бр.36/09), прописано је да се, ради откривања присуства, утврђивања опасности, обавештавања и предузимања мера заштите од нејонизујућих зрачења врши систематско испитивање нивоа нејонизујућих зрачења у животnoj средини, док Правилник о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, бр.104/09), одређује базична ограничења и референтне граничне нивое излагања становништва електричним, магнетним и електромагнетним пољима различитих фреквенција.

У складу са Законом о заштити животне средине, заштита од зрачења спроводи се применом система мера којима се спречава угрожавање животне средине и здравља људи од дејства нејонизујућих извора и отклањају последице емисија које извори зрачења емитују или могу да емитују.

Мониторинг се врши систематским праћењем вредности индикатора, односно праћењем негативних утицаја на животну средину, стања животне средине, мера и активности које се предузимају у циљу смањења негативних утицаја и подизања нивоа квалитета животне средине.

Мониторинг је део јединственог информационог система животне средине.

Реализацијом Програма контролног мониторинга нејонизујућих зрачења на територији града Ниша, врши се периодична контрола нивоа електромагнетског зрачења, на дефинисаној мрежи локација на целој територији града. Тиме се надлежним службама омогућује увид у степен угрожености животне средине који је последица нејонизујућих зрачења у радиофреквенцијском опсегу.

### II – ЦИЉ ПРОГРАМА

Циљеви мониторинга нивоа нејонизујућих зрачења у животnoj средини, су:

- утврђивање реалног стања нивоа електромагнетног зрачења и просторне расподеле емитоване електромагнетске енергије на основу мерења и прорачуна нивоа електромагнетног поља на утврђеним мерним тачкама у окружењу извора зрачења;
- квантитативно приказивање утицаја постојећег нивоа зрачења на окружење и људску популацију, поређењем добијених

резултата са важећим прописима у домену заштите људства и животне средине од нејонизујућих зрачења;

- 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;
- евидентирање извора електромагнетног зрачења од посебног интереса;
- утврђивање и примена мера и услова заштите од нејонизујућих зрачења у животnoj средини;
- спровођење надзора и контроле примене мера заштите од нејонизујућих зрачења у животnoj средини;
- добијање података о потенцијалним локацијама на којима би се могле постављати будуће базне станице мобилне телефоније.

Примарни циљ Програма контролног мониторинга нејонизујућих зрачења јесте да се на основу резултата мерења вредности јачине електричног поља  $E(V/m)$  и оцене степена изложености људске популације електромагнетним зрачењима у зонама повећане осетљивости дефинише предлог мера за смањење нивоа електромагнетних зрачења у циљу заштите од штетног утицаја електромагнетног зрачења.

### III – САДРЖАЈ МОНИТОРИНГА

Мониторинг нејонизујућих зрачења подразумева мерење, а по потреби и прорачун параметара електромагнетног поља у задатим областима животне средине.

На основу нивоа електромагнетног зрачења, врши се утврђивање просторне расподеле емитоване електромагнетне енергије. Поређењем добијених резултата мерења са важећим прописима у домену заштите људства и заштите животне средине од нејонизујућих зрачења, могуће је квалитативно изражавање утицаја постојећег нивоа зрачења на окружење и људску популацију. Евидентирањем свих значајних извора зрачења по битним параметрима и анализом њиховог утицаја у оквиру реализације програма контролног мониторинга, извршиће се оцена степена изложености људства електромагнетним зрачењима у зонама повећане осетљивости и дефинисати предлог мера за смањење нивоа електромагнетних зрачења, као и начин и динамика даљег мониторинга.

Контролни мониторинг нејонизујућих зрачења врши се испитивањем нивоа нејонизујућих зрачења за високофреквентна подручја, која потичу од радио базних станица мобилне и фиксне бежичне телефоније, као и предајника

радиорелејних система, у зонама повећане осетљивости. Зоне повећане осетљивости подразумевају подручја стамбених зона у којима се особе могу задржавати и 24 сата дневно: школе, домови, предшколске установе, породилишта, болнице, туристички објекти, дечија игралишта и површине неизграђених парцела намењених према урбанистичком плану за поменуте намене, у складу са препорукама Светске здравствене организације.

### IV – МЕРНА МЕСТА, ОБИМ И МЕТОДЕ ИСПИТИВАЊА

Програмом контролног мониторинга нејонизујућих зрачења на територији града Ниша у 2019. години, утврђује се систематско испитивање нивоа нејонизујућих зрачења у високофреквентном подручју у животnoj средини, и то: период, локације, методе мерења, и прорачуна и извештавања.

Према Програму контролног мониторинга нејонизујућих зрачења у 2019. години, у високофреквентном подручју вршиће се мерења нивоа нејонизујућих зрачења у животnoj средини, у зонама повећане осетљивости, и то пореклом од радио базних станица мобилне телефоније.

Контролни мониторинг нејонизујућих зрачења у 2019. години, врши се на 20 дефинисаних мерних места датих у табели:

Редни број	Мерно место - локација радио-базне станице
1.	Ул. Генерала Боже Јанковића бр.9
2.	Булевар др Зорана Ђинђића бр.123
3.	Ул. Сувопланинске чете бр.2
4.	Ул. Жарка Зрењанина бр.196
5.	Ул. Књажевачка бр.148
6.	Булевар 12. фебруар бр.129
7.	Ул. Димитрија Туцовића бр.41(насеље Милка Протић број 1)
8.	Ул. Бранка Радичевића (антенски стуб код зграде „Агропромет“)
9.	Ул. Аце Стојановића бр.2а
10.	Ул. Војводе Танкосића бр.11
11.	Булевар Немањића бр.38
12.	Ул. Мокраљчева бр.2
13.	Булевар 12. фебруар бб
14.	Ул. Ваздухопловаца прилаз I/11 Карго зона
15.	Булевар др Зорана Ђинђића бр.52 (Стоматолошки факултет)
16.	Ул. Генерала Милојка Лешјанина бр.2 (Mc Donald's)
17.	Ул. Војислава Илића бб (Хитна помоћ)
18.	Ул. Бранка Крсмановића бр.51
19.	Ул. Косовке девојке бб
20.	Ул. Војводе Танкосића бр.9



Мерне тачке, у оквиру сваког мерног места, одредиће стручни тим акредитоване институције за спровођење мониторинга, прелиминарним мерењем јачине електричног поља, које ће указати на позицију тачке за детаљно испитивање и релевантни извор у зони од интереса. У оквиру мерних места избор мерних тачака треба да омогући најбољу оцену нивоа електромагнетног зрачења, као и утицај на људство и животну средину.

Мерење се спроводи у фреквенцијским опсезима у којима раде системи радио базних станица.

Листа метода и стандарда, који се користе за мерење или прорачун нивоа електромагнетног поља у задатим областима животне средине, обухвата списак референтних метода и стандарда који ће се користити при реализацији Програма.

Стручна акредитована институција која врши мониторинг у обавези је да, у извештају о контролном мониторингу нејонизујућих зрачења, наведе листу метода и стандарда који се користе за мерење или прорачун нивоа електромагнетног поља у задатим областима животне средине.

Тумачење резултата мерења и испитивања врши се на основу важеће законске регулативе.

Контролни мониторинг нејонизујућих зрачења вршиће се у току 2019. године у периоду јул – новембар. Сви временски периоди мерења биће дефинисани оперативним планом.

Стручна акредитована институција, која врши послове систематског испитивања нивоа нејонизујућих зрачења у животној средини, подноси на прописаном обрасцу Извештај о мониторингу нејонизујућих зрачења, а у складу са Правилником о садржини и изгледу обрасца извештаја о систематском испитивању нивоа нејонизујућих зрачења у животној средини („Службени гласник РС“, бр.104/09).

Извештаји се достављају у складу са динамиком мерења, у року не дужем од 30 дана, од завршетка мерења.

Коначни извештај за 2019. годину доставља се до 15.12.2019. године.

Подаци добијени реализацијом Програма контролног мониторинга нејонизујућих зрачења достављају се Агенцији за заштиту животне средине до 31. марта текуће године за претходну годину и саставни су део информационог система заштите животне средине.

## **V – АКТИВНОСТИ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОГРАМА**

Реализација Програма контролног мониторинга нејонизујућих зрачења на територији града Ниша у 2019. години, обухвата следеће активности:

1. Доношење Програма контролног мониторинга нејонизујућих зрачења на територији

града Ниша у 2019. години, од стране Градског већа Града Ниша;

2. Избор стручне акредитоване институције за реализацију Програма, спровођењем поступка јавне набавке и потписивање уговора;

3. Реализација Програма од стране изабране стручне акредитоване институције.

Средства за спровођење Програма обезбеђена су у буџету Града Ниша – Буџетском фонду за заштиту животне средине, у складу са Одлуком о буџету Града Ниша за 2019. годину („Службени лист Града Ниша“, бр.118/18) и Програмом коришћења средстава буџетског фонда за заштиту животне средине Града Ниша за 2019. годину („Службени лист Града Ниша“, бр.9/19).

Програм објавити у „Службеном листу Града Ниша“.

Број: 252-16/2019-03

У Нишу, 13.03.2019. године

## **ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НИША**

**ПРЕДСЕДНИК**

Дарко Булатовић, с.р.

4.

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 7. Одлуке о накнади за заштиту и унапређење животне средине Града Ниша („Службени лист Града Ниша“, бр.53/09 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 13.03.2019. године, доноси

## **ПРОГРАМ**

### **ИСПИТИВАЊА ЗАГАЂЕНОСТИ ЗЕМЉИШТА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НИША ЗА 2019/2020. ГОДИНУ**

#### **I - ОСНОВЕ ПРОГРАМА**

Земљиште је танак површински слој земљине коре и убраја се у условно обновљиве ресурсе. Интензивним коришћењем земљишта, долази до промене његових карактеристика и састава. Промене у земљиштима као последица процеса деградације, одвијају се постепено и тешко су приметне у краћим временским интервалима, а условљавају промене функција екосистема. Урбана земљишта, у односу на рурална, често су више изложена антропогеном утицају због веће

густине насељености, интезитета саобраћаја, близине индустрије. Загађивање земљишта јесте уношење загађујућих материја у или на земљиште, узроковано људском делатношћу или природним процесима, које има или може имати штетне последице на квалитет животне средине и здравље људи. Дуготрајно уношење загађујућих материја у земљиште може довести до трајне контаминације земљишта и подземних вода, а човек обављајући своје уобичајене активности долази у директни контакт са загађеним земљиштем.

Једна од мера очувања квалитета земљишта је праћење присуства загађујућих материја, папирање подручја оптерећених загађујућим материјама, а све у циљу предузимања адекватних мера заштите.

## II - ЦИЉ ИСПИТИВАЊА

Циљеви испитивања земљишта су идентификовање састава и особина, праћење процеса у њима, као и откривање извора емисије загађујућих супстанци којима је изложено становништво, природни ресурси, биљни и животињски свет, процена нивоа опасности и утврђивање мера заштите. Наставак мониторинга земљишта у урбаним зонама, са циљем утврђивања квалитета, врсте и нивоа загађења, омогућава допуњавање базе података о степену и карактеристикама загађења, о врстама присутних опасних и штетних материја, као и праћење стања загађености земљишта по градским зонама са евалуацијом вишегодишњих трендова.

Идентификација оптерећених подручја са дефинисањем посебних мера заштите од загађивања, уз адекватно информисање и континуирано извештавање јавности, има за циљ унапређење стања животне средине и здравља популације.

## III – ОБИМ И МЕТОДЕ ИСПИТИВАЊА

У складу са Уредбом о програму систематског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма („Службени гласник Републике Србије“, бр.88/10 и 30/18), Програм испитивања загађености земљишта обухвата:

- број мерних места, врсту локалитета и начин приказивања распореда и положаја мерних места;
- листу параметара који ће се прикупљати на местима узорковања земљишта;
- листу метода и стандарда који се користе за узорковање земљишта, анализу узорака и обраду података;

- начин достављања листе метода и стандарда који се користе за узорковање земљишта, анализу узорака и обраду података;
- начин дефинисања временске динамике узорковања земљишта, анализе узорака, обраде и приказа података, достављања података, као и извештавања;
- начин одређивања стручних акредитованих институција које ће вршити системско праћење квалитета земљишта.

Локална мрежа локалитета за праћење квалитета земљишта успоставља се за праћење квалитета земљишта на територији града Ниша. Локалну мрежу локалитета чине допунски локалитети који се одређују на основу мерења или поступака процене за које нема података о нивоу загађујућих материја, у складу са потребама и могућностима.

Испитивање загађености земљишта у 2019/2020. години, врши се анализом 80 узорака, (40 узорака у јесењем периоду 2019. године и 40 узорака у пролећном периоду 2020. године) са локалитета на подручју територије града, узорковањем површинског слоја са дубине од 30cm и композитним узорковањем.

Узимање узорака ће се обављати у оквиру следећих локалитета:

- земљиште у околини индустријских објеката;
- земљиште у зони утицаја очишћених несанитарних депонија и нехигијенских насеља;
- земљиште у зони утицаја прометних саобраћајница;
- земљишта у зони утицаја станица за снабдевање моторних возила горивом;
- земљишта у зони санитарне заштите изворишта водоснабдевања;
- земљиште из дворишта јавних установа;
- земљиште са јавних површина;
- земљиште на подручјима погођеним поплавама;
- у близини градског грађевинског земљишта.

Положај мерних места биће приказан Gauss – Krigerovim координатама у извештају о испитивању земљишта.

Листа параметара обухвата податке и информације који се прикупљају на местима узорковања земљишта. Приликом избора параметара узимају се у обзир они параметри који могу достићи вредности које могу изазвати значајан ризик по људско здравље и животну средину. Листу параметара који ће се прикупљати на местима узорковања земљишта чине:

- Општи параметри: карактеристике локације (положај, тренутна употреба земљишта),

дубина узорковања, киселост земљишта (рН у води и у електролиту), садржај глине, укупан органски угљеник и садржај органске материје (губитак жарењем на 550° С);

- Специфични параметри: тешки метали – бакар (Cu), цинк (Zn), кобалт (Co), арсен (As), олово (Pb), кадмиум (Cd), никл (Ni), хром (Cr), жива (Hg) и органски полутантни – полихлоровани бифенили – РСВ, полициклични ароматични угљоводоници – РАН и пестициди.

Листа метода и стандарда који се користе за узорковање земљишта, анализу узорака и обраду података обухвата списак референтних метода и стандарда који ће се користити при реализацији програма за узорковање, анализу узорака, као и за оцењивање вредности концентрација. Стручна акредитована институција која врши испитивање земљишта у обавези је да у извештају о испитивању земљишта наведе листу метода и стандарда који се користе за узорковање земљишта, анализу узорака и обраду података.

Узорковање земљишта вршиће се у јесењем периоду 2019. године и у пролећном периоду 2020. године. Временски период узорковања и испитивања земљишта биће дефинисани Оперативним планом динамике реализације овог Програма.

Извештај о мониторингу земљишта садржи: број мерних места, врсту локалитета, распоред и положаја мерних места приказан Gauss – Krigerovim координатама, листу анализираних параметара, коришћене методе и стандарде, граничне вредности дефинисаних параметара, резултате анализе узорака и обраде података, процену степена угрожености земљишта на основу анализираних параметара и индикатора, предлог мера и податке о овлашћеном правном лицу које врши мониторинг земљишта.

Извештаји се достављају у складу са динамиком реализације овог Програма дефинисаним Оперативним планом, за јесењи период 2019. године и пролећни период 2020. године, у два примерка у писаној и у електронској форми. Уз извештаје је потребно достављати и скраћене форме извештаја (у електронском облику), прилагођене за објављивање на званичном сајту Града Ниша <http://www.ni.rs/gradska-uprava/gradska-uprava-grad-a-nisa/sekretarijatu-za-zastitu-zivotne-sredine/> и Интернет страници Секретаријата за заштиту животне средине <http://zivotnasredina.co.rs/>.

Коначни извештај о резултатима испитивања загађености земљишта (период реализације Програма 2019/2020. година) доставља се заједно са извештајем о пролећном узорковању и испитивању у 2020. години и потребно ја да садржи стручна тумачења резултата испитивања припремљених за потребе објављивања у годишњој публикацији о стању земљишта у

Републици Србији.

Резултати анализе узорака земљишта приказују се у извештају табеларно, графички (мапирање свих подручја испитивања и мапирање подручја оптерећених загађујућим материјама) и текстуално, са закључком о стању на локацијама, предлогом мера за сваку локацију где су прекорачене граничне и ремедијационе вредности и препоруком за израду ремедијационих програма, као и описом начина и метода узорковања, врсте параметара и динамике даљих испитивања земљишта за сваку локацију где је регистровано прекорачење граничних и ремедијационих вредности концентрација опасних и штетних материја или вредности које указују на значајну контаминацију земљишта.

Подаци добијени реализацијом програма системског праћења квалитета земљишта достављају се Агенцији за заштиту животне средине до 31. марта текуће године за претходну годину и користе се за оцењивање квалитета земљишта, као и за израду извештаја о стању земљишта и саставни су део информационог система заштите животне средине.

Избор индикатора за оцену ризика од деградације земљишта вршиће се на бази очекиваног стања и резултата претходних истраживања на локалитетима где је вршено испитивање квалитета земљишта. Индикатори се оцењују на основу општих елемената за оцену ризика од деградације земљишта који су дати у Прилогу 1. Уредбе о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма.

Степен угрожености земљишта биће одређен на основу вредности загађујућих материја датих у законској регулативи.

#### **IV - АКТИВНОСТИ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОГРАМА**

Реализација Програма обухвата три фазе:

**I фаза** – Доношење Програма испитивања загађености земљишта на територији града Ниша за 2019/2020. годину, од стране Градског већа Града Ниша;

**II фаза** – Избор стручне акредитоване институције која ће вршити мониторинг земљишта спровођењем поступка јавне набавке мале вредности и потписивање уговора;

**III фаза** – Реализација Програма од стране изабране стручне акредитоване институције.

Средства за спровођење Програма обезбеђена су у буџету Града Ниша – Буџетском фонду за

заштиту животне средине, у складу са Одлуком о буџету Града Ниша за 2019. годину („Службени лист Града Ниша“, бр.118/18) и Програмом коришћења средстава буџетског фонда за заштиту животне средине Града Ниша за 2019. годину („Службени лист Града Ниша“, бр.9/19).

Програм објавити у „Службеном листу Града Ниша“.

Број: 252-18/2019-03  
У Нишу, 13.03.2019. године

#### ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НИША

ПРЕДСЕДНИК  
Дарко Булатовић, с.р.

#### 5.

На основу члана 56. Статута Града Ниша ("Службени лист Града Ниша", број 88/2008 и 143/2016), члана 72. Пословника о раду Градског већа Града Ниша ("Службени лист Града Ниша", број 1/2013, 95/2016, 98/2016, 124/2016 и 144/2016) и члана 9. Програма социјалног становања на територији Града Ниша, ("Службени лист Града Ниша, број 76/2009)

Градско Веће Града Ниша, на седници од 13.03.2019. године, доноси

#### РЕШЕЊЕ

**I Даје се сагласност** на Измену Пројекта изградња станова за становање уз подршку у Л7, Л8 и Л9 на локацији у Ул. Мајаковског у Нишу број 01-1224 од 05.12.2018.године, усвојену Одлуком Надзорног одбора ЈП „Градска стамбена агенција“ Ниш, број 01-165/2 од 27.02.2019.године.

**II** Ово Решење објавити у "Службеном листу Града Ниша".

**III** Решење доставити: Јавном предузећу "Градска стамбена агенција" Ниш, Градској управи Града Ниша-Служби начелника Градске управе и Секретаријату за планирање и изградњу.

Број: 252-21/2019-03  
У Нишу, 13.03.2019. године

#### ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НИША

ПРЕДСЕДНИК  
Дарко Булатовић, с.р.

## САДРЖАЈ

### Град Ниш Градско веће

1. Програм систематске дератизације на територији Града Ниша за 2019. годину .....	1
2. Програм праћења квалитета површинских вода на територији града Ниша за 2019/2020. годину.....	3
3. Програм контролног мониторинга нејонизујућих зрачења на територији града Ниша у 2019. години .....	7
4. Програм испитивања загађености земљишта на територији града Ниша за 2019/2020. годину.....	9
5. Решење о давању сагласности на Измену Пројекта изградња станова за становање уз подршку у Л7, Л8 и Л9 на локацији у Ул. Мајаковског у Нишу .....	12

**Израда:** Град Ниш – Служба за послове Скупштине Града, Улица Николе Пашића 24  
Одговорни уредник Ненад Николић; технички уредник Соња Марковић  
телефон 504-595 и 504-594 (Редакција и Служба претплате) E-mail sluzbenilist@gu.ni.rs  
Уплатни рачун **840-742341843-24** позив на број **97 87-521**

**Штампа:** Служба за заједничке послове, Николе Пашића 24 Ниш , телефон 504-922