



СЛУЖБЕНИ ЛИСТ ГРАДА НИША

ГОДИНА XXVI - БРОЈ 37

НИШ, 8. мај 2018.

Цена овог броја 80 динара
Годишња претплата 5000 динара

ГРАД НИШ ГРАДСКО ВЕЋЕ

1.

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), члана 7. Одлуке о накнади за заштиту и унапређење животне средине Града Ниша („Службени лист Града Ниша“, бр.53/09) 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 08.05.2018. године, доноси

П Р О Г Р А М

КОНТРОЛНОГ МОНИТОРИНГА НЕЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НИША У 2018. 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 објекат 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 животној 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

Циљеве мониторинга нивоа нејонизујућих зрачења у животној 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 животној средини;
- спровођење надзора и контроле примене мера заштите од нејонизујућих зрачења у животној 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 2018. години, утврђује се систематско испитивање нивоа нејонизујућих зрачења у високофреквентном подручју у животној средини, и то: период, локације, методе мерења, и прорачуна и извештавања.

Према Програму контролног мониторинга нејонизујућих зрачења у 2018. години, у високофреквентном подручју вршиће се мерења нивоа нејонизујућих зрачења у животној средини, у зонама повећане осетљивости, и то:

- радио базних станица мобилне телефоније;
- телекомуникационих предајника радиорелејних система.

Контролни мониторинг нејонизујућих зрачења у 2018. години, врши се на 50 дефинисаних мерних места датих у табели:

Редни број	Мерно место - локација радио-базне станице
1.	Ул. Генерала Милојка Лешјанина бр.2
2.	Ул. Петра Вучинића бр.11
3.	Ул. Николе Пашића бр.30 – 32
4.	Ул. Филипа Вишњића бр.24
5.	Ул. Обреновићева бр.42
6.	Булевар Немањића бр.34 – 34а
7.	Ул. 7. јула бр. бб
8.	Ул. Бранка Крсмановића бр.12а
9.	Матејевачки пут бр.13
10.	Ул. Књажевачка бр.103, 105, 107
11.	Ул. Кнегиње Милице бр.16
12.	Ул. Александра Медведева (Студентски дом Електронског факултета)
13.	Булевар др Зорана Ђинђића бр.123
14.	Булевар Немањића бр. 2
15.	Ул. Бабичког одреда бб
16.	Булевар др Зорана Ђинђића бр.19
17.	Ул. Милентија Поповића бб
18.	Кеј 29. децембар бб
19.	Ул. Топлички партизански одред бр.99
20.	Ул. Топонички пут бб (локација Дрвопроект)
21.	Ул. Цара Душана бр.6–8
22.	Ул. Драгише Цветковића бр.14–24
23.	Ул. Војислава Илића бб
24.	Ул. Српских јунака бр.2
25.	Северни булевар бр.93
26.	Ул. Аце Стојановића бр.15
27.	Ул. Ђердапска, код Врежинског моста, КП бр.11277 КО Ниш-Ћеле Кула
28.	Булевар 12. фебруар бр.83
29.	Ул. Византијски Булевар бр.76
30.	Ул. Ђуке Динића бр.4
31.	Ул. Васе Чарапића бб
32.	Ул. Габровачки пут бб
33.	Ул. Чамурлијска бр.160
34.	Булевар Медијана бр.15
35.	Ул. Ћеле Кула бр.2
36.	Булевар Немањића бр.78
37.	Ул. Ђорђа Љубеновића бр.3
38.	Ул. Ваздухопловаца бр.24
39.	Електронска Индустрија, КП бр.10998/296 КО Ниш-Ћеле Кула
40.	Ул. Војводе Путника бб, Паси Пољана
41.	Трг Краља Милана бр.4, (Хотел Амбасадор)

42.	Ул. Васе Пелагића бр. 82
43.	Булевар 12. фебруар (КП 5853/1 КО Ниш-Цр. Крст, МИНЛИВ)
44.	Трг 14. Октобар бр.6
45.	Ул. Игманска бб
46.	Брзи Брод (КП 2219/1 КО Ниш-Пантелеј)
47.	Ул. Мајаковског бр.91-97
48.	Ул. Обилићев венац бр.78
49.	Ул. Битољска бб, ГО Пантелеј
50.	Ул. Благоја Паровића бр.3

Локације које су биле предмет мониторинга нејонизујућих зрачења на територији града Ниша за 2017. годину, а у оквиру којих су на одређеним мерним местима измерене тренутне вредности јачине електричног поља и/или одговарајуће екстраполиране вредности прелазе 10% референтне граничне вредности обухваћене су овим Програмом.

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 и радиорелејни системи.

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 2018. 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 животnoj 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 животnoj 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 2018. годину доставља се до 15.12.2018. 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 2018. години, обухвата следеће активности:

1. Доношење Програма контролног мониторинга нејонизујућих зрачења на територији града Ниша у 2018. 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.

VI – ИЗВОРИ ФИНАНСИРАЊА

Програм контролног мониторинга нејонизујућих зрачења на територији града Ниша у 2018. години, финансираће се из средстава Буџетског фонда за заштиту животне средине, предвиђених Одлуком о буџету Града Ниша за 2018. годину („Службени лист Града Ниша“, бр.130/17), Раздео 4; Глава 4.1; Функција 560; позиција 104; Економска класификација 424 – Специјализоване услуге, од укупно намењене апропријације од 14.603.000,00 динара.

Програм објавити у „Службеном листу Града Ниша“.

Број: 549-11/2018-03
У Нишу, 08.05.2018. године

ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НИША

ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ
ЗАМЕНИК ГРАДОНАЧЕЛНИКА
Проф. др Милош Банђур, 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), члана 7. Одлуке о накнади за заштиту и унапређење животне средине Града Ниша („Службени лист Града Ниша“, бр.53/09) 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 08.05.2018. године, доноси

П Р О Г Р А М ПРАЋЕЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ ВОДА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НИША ЗА 2018/2019. 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 и 93/12).

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.

Полазећи од 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 2018/2019. годину, који је базиран 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 утврђен је број водних тела и број и распоред мерних места, обим, врста и учесталост мерења, индикаторе 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 2018/2019. 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:

	<i>Ред. бр.</i>	<i>Мерно место</i>
Река Нишава	1.	Нишава, мост на потезу од Сићева према селу Манастир
	2.	Нишава, у делу водотока код ЈКП “Naissus”
	3.	Нишава, 100m узводно од улива из колектора отпадних вода
	4.	Нишава, 300m низводно од улива из главног колектора отпадних вода
	5.	Нишава, 100m пре улива у Јужну Мораву
Јужна Морава	1.	Јужна Морава, 100m низводно од моста у селу Мрамор
	2.	Јужна Морава, у нивоу села Мезграја 100m низводно од Железничког моста
Кутинска река	1.	Кутинска река, мост код Лазаревог села
	2.	Кутинска река, пружни прелаз код „Nissal“
Топоничка река	1.	Топоничка река, 100m узводно од улива отпадних вода Специјалне психијатријске болнице у Горњој Топоници
	2.	Топоничка река, 300m низводно од улива отпадних вода Специјалне психијатријске болнице у Горњој Топоници
Јелашничка река	1.	Јелашничка река, пре цркве у селу Горња Студена
	2.	Јелашничка река, мост на улазу у село Јелашница из правца Нишке Бање

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.50/2012), листу параметара контроле, који ће се испитивати у узорцима површинских вода, чине следећи физичко – хемијски и микробиолошки параметри:

Параметар	Јединица мере
Општи	
рН	
Суспендоване материје	mg/l
Кисеонични режим	
Растворени кисеоник	[mg O ₂ /l]
Засићеност воде кисеоником	%
-нестратификована вода	
БПК ₅	[mg O ₂ /l]
ХПК (бихроматна метода)	[mg O ₂ /l]
Укупни органски угљеник (ТОС или UV екстинција на 254nm)	[mg/l]
Нутријенти	
Укупан азот	[mg N/l]
Нитрати	[mg N/l]
Нитрити	[mg N/l]
Амонијум јон	[mg N/l]
Укупан фосфор	[mg P/l]
Ортофосфати	[mg P/l]
Салинитет	
Хлориди	[mg/l]
Укупни заостали хлор (параметар је предвиђен за салмонидне и ципринидне површинске воде – I и II класа вода)	[mg/l HOCl]
Сулфати	[mg/l]
Укупна минерализација	[mg/l]
Електропроводљивост на 20 ⁰ С	[mS/cm]
Метали	
Арсен	[µg/l]
Бор	[µg/l]
Бакар	[µg/l]
Цинк	[µg/l]
Хром (укупни)	[µg/l]
Гвожђе (укупно)	[µg/l]
Манган (укупни)	[µg/l]

Органске супстанце	
Фенолна једињења феноли – C ₂ H ₅ ОН	[µg/l]
Нафтни угљоводоници	
Површински активне материје (као лаурилсулфат)	[µg/l]
Микробиолошки параметри	
Фекални колиформе	cfu/100ml
Укупни колиформе	cfu/100ml
Цревне ентерококе	cfu/100ml
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 2018. године и у 2019. години. Динамика узорковања подразумева квартално (сезонско) узорковање и испитивање.

У периоду трећег квартала 2018. године (јул, август и септембар) – узорковање ће се вршити у сва три месеца.

У периоду четвртог квартала 2018. године (октобар, новембар и децембар) – узорковање ће се вршити у једном од ова три месеца.

У периоду првог квартала 2019. године (јануар, фебруар и март) – узорковање ће се вршити у једном од ова три месеца.

У периоду другог квартала 2019. 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 од стране стручне акредитоване институције која врши испитивање квалитета површинских вода.

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.

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 се достављају у складу са динамиком узорковања, у року од 10 дана по истеку месеца у коме је вршено узорковање, два примерка у писаној форми и у електронској форми. Коначни извештај о резултатима праћења површинских вода доставља се заједно са последњим извештајем у 2019. години.

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.

IV - АКТИВНОСТИ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОГРАМА

Реализација Програма праћења квалитета површинских вода на територији града Ниша за 2018/2019. годину река Нишаве, Јужне Мораве, Кутинске реке, Топоничке и Јелашничке реке обухвата три фазе:

I фаза – Доношење Програма од стране Градског већа Града Ниша;

II фаза – Спровођење поступка јавне набавке мале вредности и одређивање стручне акредитоване институције, која ће вршити праћење квалитета површинских вода и потписивање уговора;

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

V - ИЗВОРИ ФИНАНСИРАЊА

Програм праћења квалитета површинских вода на територији града Ниша за 2018/2019. годину, финансираће се из средстава Буџетског фонда за заштиту животне средине, предвиђених Одлуком о буџету Града Ниша за 2018. годину („Службени лист Града Ниша“, бр.130/17), раздео 4; глава 4.1; функција 560; позиција 104; економска класификација 424 – специјализоване услуге, од укупно намењене апропријације од 14.603.000,00 динара.

Програм објавити у „Службеном листу Града Ниша“.

Број: 549-13/2018-03
У Нишу, 08.05.2018. године

ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НИША

ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ
ЗАМЕНИК ГРАДОНАЧЕЛНИКА
Проф. др Милош Банђур, 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), члана 7. Одлуке о накнади за заштиту и унапређење животне средине Града Ниша („Службени лист Града Ниша“, бр.53/09) 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 08.05.2018. године, доноси

П Р О Г Р А М ИСПИТИВАЊА ЗАГАЂЕНОСТИ ЗЕМЉИШТА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НИША ЗА 2018/2019. 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, интензитета 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, мапирање подручја оптерећених загађујућим материјама, а све у циљу предузимања адекватних мера заштите.

II - ЦИЉ ИСПИТИВАЊА

Циљеве 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), 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 2018/2019. години, врши се анализом 80 узорака, (40 узорака у јесењем периоду 2018. године и 40 узорака у пролећном периоду 2019. 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 близини великих саобраћајница;
- земљишта у зони утицаја станица за снабдевање моторних возила горивом;
- земљиште из дворишта јавних установа;
- земљиште са јавних површина;
- у близини градског грађевинског земљишта.

Положај мерних места биће приказан Gauss - Krigevoim 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 (pH у води и у електролиту), садржај глине, укупан органски угљеник и садржај органске материје (губитак жарењем на 550° C);
- 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 - PCB, полициклични ароматични угљоводоници - PAH 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 2018. године и у пролећном периоду 2019. 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 - Krigeovim 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 2018. године и пролећни период 2019. године, у два примерка у писаној и у електронској форми. Коначни извештај о резултатима испитивања загађености земљишта доставља се заједно са извештајем о пролећном узорковању и испитивању у 2019. години.

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 систематског 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 2018/2019. годину, од стране Градског већа Града Ниша;

II фаза – Спровођење поступка јавне набавке мале вредности и избор стручне акредитоване институције, која ће вршити мониторинг земљишта и потписивање уговора;

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

V - ИЗВОРИ ФИНАНСИРАЊА

Програм испитивања загађености земљишта на територији града Ниша за 2018/2019. годину, финансираће се из средстава Буџетског фонда за заштиту животне средине, предвиђених Одлуком о буџету Града Ниша за 2018. годину („Службени лист Града Ниша“, бр.130/17), Раздео 4; Глава 4.1; Функција 560; позиција104; Економска класификација 424 – Специјализоване услуге, од укупно намењене апропријације од 14.603.000,00 динара.

Програм објавити у „Службеном листу Града Ниша“.

Број: 549-15/2018-03
У Нишу, 08.05.2018. године

ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НИША

ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ
ЗАМЕНИК ГРАДОНАЧЕЛНИКА
Проф. др Милош Банђур, с.р.

4.

На основу члана 56. Статута Града Ниша („Службени лист Града Ниша“, број 88/2008 и 143/2016) и члана 2. и 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 Града Ниша, на седници одржаној 08.05.2018. године, доноси

РЕШЕЊЕ

О ОБРАЗОВАЊУ РАДНЕ ГРУПЕ ЗА ДЕФИНИСАЊЕ ПРИОРИТЕТА И ПЛАНИРАНИХ АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ ПРИПРЕМЕ ПРОГРАМА УРЕЂИВАЊА ГРАЂЕВИНСКОГ ЗЕМЉИШТА И ИЗГРАДЊЕ СА ФИНАНСИЈСКИМ ПЛАНОМ ЗА 2019. ГОДИНУ

И образује се Радна група за дефинисање приоритета и планираних активности у оквиру припреме Програма уређивања грађевинског земљишта и изградње са финансијским планом за 2019. годину (у даљем тексту: Радна група), у саставу:

Координатор:

Зоран Стојковић

Чланови:

1. Соња Стипсић, из Градске управе Града Ниша – Секретаријата за планирање и изградњу,
2. Милан Николић, из Градске управе Града Ниша – Секретаријата за инвестиције,
3. Владица Аризанов, из Градске управе Града Ниша – Секретаријата за инвестиције,
4. Чедомир Стипсић, из Градске управе Града Ниша – Секретаријата за комуналне делатности, енергетику и саобраћај,
5. Златко Обреновић, из Градске управе Града Ниша – Секретаријата за комуналне делатности, енергетику и саобраћај,
6. Зоран Ранђеловић, из Градске управе Града Ниша – Секретаријата за имовинско – правне послове,
7. Мирослав Рајковић, из Градске управе Града Ниша – Секретаријата за имовинско – правне послове,
8. Слободан Мицић, из ЈП Завод за урбанизам Ниш,
9. Ивица Димитријевић, из ЈП Завод за урбанизам Ниш,
10. Милица Рајковић, из ЈП Дирекција за изградњу града Ниша,
11. Владимир Панчић, из ЈП Дирекција за изградњу града Ниша,
12. Јелена Јанковић, из Градске општине Медијана,
13. Саша Маркишић, из Градске општине Медијана,
14. Ивица Стојановић, из Градске општине Палилула,
15. Милан Андрејић, из Градске општине Палилула,
16. Словенка Павловић, из Градске општине Пантелеј,
17. Данијела Крстић, из Градске општине Пантелеј,
18. Данијел Станковић, из Градске општине Црвени Крст,
19. Милош Ђорђевић, из Градске општине Црвени Крст,
20. Игор Павловић, из Градске општине Нишка Бања,
21. Мирослав Ђокић, из Градске општине Нишка Бања.

II Задатак Радне групе је да:

- размотри и утврди степен реализације Програма уређивања грађевинског земљишта и изградње са финансијским планом за 2017. и 2018. годину;
- да утврди смернице за сагледавање стања и препознавање проблема на терену;
- успоставља механизме координације и сарадње са грађанима у циљу припреме приоритетних предлога пројеката уређивања и изградње грађевинског земљишта на територији Града;
- предузме активности на утврђивању развојних пројеката од значаја за Град Ниш и препознавању истих за буџетско финансирање изградње;
- дефинише приоритетне пројекте уређивања и изградње грађевинског земљишта на подручјима градских општина и да пружи смернице за израду потребне пројектно-техничке документације;
- учествује у припреми нацрта Програма уређивања грађевинског земљишта и изградње са финансијским планом за 2019. годину;
- поднесе извештај о предузетим активностима Градском већу Града Ниша;
- сарађује са органима и службама Града и градских општина, Главним урбанистом Града Ниша, ЈП Завод за урбанизам Ниш и ЈП Дирекција за изградњу Града Ниша;
- обавља и друге послове по налогу председника Градског већа.

III Стручне и административно-техничке послове за потребе Радне групе обављаће Градска управа града Ниша – Секретаријат за инвестиције, у сарадњи са Секретаријатом за планирање и изградњу, Секретаријатом за комуналне делатности, енергетику и саобраћај и Канцеларијом за локални економски развој и пројекте.

IV Ово решење објавити у "Службеном листу Града Ниша".

Број: 549-10/2018-03
У Нишу, 08.05.2018. године

ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НИША

**ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ
ЗАМЕНИК ГРАДОНАЧЕЛНИКА
Проф. др Милош Банђур, с.р.**

5.

На основу члана 69. Закона о јавним предузећима ("Службени гласник РС", број 15/2016) и члана 25. Одлуке о Јавном предузећу за аеродромске услуге "Аеродром Ниш" ("Службени лист Града Ниша", број 145/2016-пречишћен текст),

Градско веће Града Ниша, на седници дана 08.05.2018. године, доноси

РЕШЕЊЕ

I

Даје се сагласност на Одлуку о усвајању ценовника о измени и допунама ценовника аеродромских услуга и услуга земаљског опслуживања број X-1756/2018 од 28.03.2018. године, коју је донео Надзорни одбор Јавног предузећа за аеродромске услуге "Аеродром Ниш" Ниш.

II

Решење и Одлуку Надзорног одбора Јавног предузећа за аеродромске услуге "Аеродром Ниш" Ниш објавити у "Службеном листу Града Ниша".

Број: 549-9/2018-03
У Нишу, 08.05.2018. године

ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НИША

**ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ
ЗАМЕНИК ГРАДОНАЧЕЛНИКА
Проф. др Милош Банђур, с.р.**

**Надзорни одбор
Јавног предузећа за аеродромске услуге
"Аеродром Ниш" Ниш**

6.

На основу члана 22. Закона о јавним предузећима ("Службени гласник РС", бр.15/2016) и члана 11. Одлуке о Јавном предузећу за аеродромске услуге "Аеродром Ниш" Ниш ("Службени лист Града Ниша", бр.145/2016- пречишћен текст) и члана 29. Статута Јавног предузећа за аеродромске услуге "Аеродром Ниш" Ниш,

Надзорни одбор ЈП "Аеродром Ниш" Ниш, на седници одржаној дана 28. 03. 2018. године, донео је

О Д Л У К У
**о усвајању Ценовника о измени и допунама Ценовника аеродромских услуга и
услуга земаљског опслуживања**

Усваја се Ценовник о измени и допунама Ценовника аеродромских услуга и услуга земаљског опслуживања ЈП "Аеродром Ниш" Ниш.

На Ценовник о измени и допунама Ценовника аеродромских услуга и услуга земаљског опслуживања ЈП "Аеродром Ниш" Ниш прибавити сагласност Градског већа Града Ниша.

Саставни део ове Одлуке је Ценовник о измени и допунама Ценовника аеродромских услуга и услуга земаљског опслуживања ЈП "Аеродром Ниш" Ниш.

Број: X-1756/2018
У Нишу, 28.03. 2018. године

**НАДЗОРНИ ОДБОР
ЈП "АЕРОДРОМ НИШ" НИШ**

Председник
Проф. др Радослав Бубањ, с.р.

**Ценовник о измени и допунама
Ценовника аеродромских услуга и услуга земаљског опслуживања
ЈП "Аеродром Ниш" Ниш**

У Ценовнику аеродромских услуга и услуга земаљског опслуживања ЈП „Аеродром Ниш“ Ниш дел. број 4410 од 23.09.2016. године, у одељку 1. Врсте и дефиниције услуга у тачки 1.5. Паркинг ваздухоплова, у подтачки 1.5.1. речи „коришћење позиција за паркирање ваздухоплова и боравак“ замењују се речју „задржавање“. У подтачки 1.5.3. реч „борави“ замењује се речју „задржава“.

У одељку 1. Врсте и дефиниције услуга у тачки 1.6. Путнички сервис, у подтачки 1.6.3. након речи „деца до 2 године старости“ додају се речи „транзитни путници“.

У табели 1. Ценовник аеродромских услуга и услуга земаљског опслуживања за редован авио – превоз у делу „Напомена“, у алинеји другој, након броја „2“ додаје се број „3“, а алинеја три се брише.

У табели 2. Ценовник аеродромских услуга и услуга земаљског опслуживања за карго летове у делу „Напомена“, у алинејама десет, једанест и дванаест након речи „авио - возилац“ додају се речи „или заступник авио - возиоца“.

Ценовник аеродромских услуга и услуга земаљског опслуживања ЈП „Аеродром Ниш“ Ниш, дел. број 4410 од 23.09.2016. године, у свему осталом остаје непромењен.

Број: 1757
У Нишу, 28.03. 2018. године

**НАДЗОРНИ ОДБОР
ЈП "АЕРОДРОМ НИШ" НИШ**

Председник
Проф. др Радослав Бубањ, с.р.

С А Д Р Ж А Ј**Град Ниш
Градско веће**

1. Програм контролног мониторинга нејонизујућих зрачења на територији Града Ниша у 2018. години	1
2. Програм праћења квалитета површинских вода на територији Града Ниша за 2018/2019. годину	5
3. Програм испитивања загађености земљишта на територији Града Ниша за 2018/2019. годину	9
4. Решење о образовању Радне групе за дефинисање приоритета и планираних активности у оквиру припреме Програма уређивања грађевинског земљишта и изградње са финансијским планом за 2019. годину	12
5. Решење о давању сагласности на Одлуку о усвајању ценовника о измени и допунама ценовника аеродромских услуга и услуга земаљског опслуживања, коју је донео Надзорни одбор Јавног предузећа за аеродромске услуге "Аеродром Ниш" Ниш	13

Надзорни одбор

6. Одлука о усвајању ценовника о измени и допунама ценовника аеродромских услуга и услуга земаљског опслуживања број X-1756/2018 од 28.03.2018. године	14
Ценовник о измени и допунама Ценовника аеродромских услуга и услуга земаљског опслуживања	15

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