

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 СИСТЕМАТСКОГ ПРАЋЕЊА КВАЛИТЕТА ЗЕМЉИШТА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НИША ЗА 2011/2012. ГОДИНУ

I - ОСНОВЕ ПРОГРАМА:

Земљиште је незамењив природни ресурс, посебно значајан као супстрат за гајење биљака које налазе све што им је потребно за раст, живот и доношење плодова, али је такође и природна средина за многе друге облике живота на земљи. Оно је тешко обновљиво природно богатство од непроцењене користи за човечанство. Из тог разлога неопходно је одржавати његове функције и квалитет, које су шематски приказане:



II - ЦИЉ КОНТРОЛЕ:

Земљиште је релативно стабилан систем и промене његових особина под утицајем природних фактора одвијају се веома споро. Са друге стране, човек у процесу привредног развоја, последњих деценија разним активностима утиче на његову деградацују, угрожавајући његову хранљивост, моћ пречишћавања воде, складиштење и трансформацију енергије као и генетски ресурс свих облика живота на нашој планети, једном речју почео је да угрожава животни простор. Као такво, земљиште захтева посебну и сталну бригу.

У том циљу врши се систематско праћења квалитета земљишта, на територији Града Ниша, и на тај начин формира се база података.

III - ОБИМ КОНТРОЛЕ И ЛОКАЦИЈЕ:

Програм систематског праћења квалитета земљишта обухвата узорковање и анализирање земљишта на локацијама свих пет градских општина. На територији општина: Пантелеј, Црвени Крст, Палилула и Нишка Бања биће узорковано по 5 узорака пољопривредног земљишта и по 14 узорака непољопривредног земљишта, у пролећном и у јесењем периоду. На територији општине Медијана биће узорковано само 14 узорака непољопривредног земљишта у пролећном и јесењем периоду.

Локална мрежа локалитета за праћење квалитета земљишта:

Локалитети непољопривредног земљишта по општинама:

Општина „Медијана“:

Земљиште:

- поред ЈКП „Градска Топлана“;
- у зони санитарне заштите изворишта ЈКП „Наисус“;
- са леве обале реке Нишаве код „Меркатора“ у близини бензинске пумпе
- поред бензинске пумпе „Тошић“ – ул. Војводе Мишића
- поред установе „Хитна помоћ“
- из села Габровац
- поред саобраћајнице Цар Константин код „Нисала“
- из вртића „Линокио“ у ул. Сестре Баковић
- из школе „Радоје Домановић“
- код трафостанице поред школе „Свети Сава“
- у дворишту школе у Брзом Броду (ист. одељење ОШ „И.Г. Ковачић“)
- из вртића „Невен“ у Катићевој улици
- из вртића „Цврчак“ на Бул. Немањића

Општина „Пантелеј“:

Земљиште:

- на десној обали реке Нишаве, код Врежинског базена
- поред „Нитекса“
- код трафостанице у насељу Чалије
- код Дома ученика у ул. Косовке девојке
- поред бензинске пумпе у Књажевачкој улици
- код касарне на путу Ниш -Београд
- код Спомен парка „Чегар“
- на Књажевачком путу према Малчи (код сепарације шљунка)
- на путу за Каменицу изнад пруге
- на путу за Матејевац код петље
- код болнице у Кнез Селу
- у дворишту школе у Г. Врежини (ист. одељење ОШ „Чегар“)
- из дворишта вртића „Колибри“ у ул. Драгише Мишовић
- у дворишту школе у Д. Матејевцу (ист. одељење ОШ „Карађорђе“)

Општина „Нишка бања“:

Земљиште:

- из Прве Кутине
- око изворишта у Горњој Студени
- из насеља Никола Тесла (на путу за Гаџин Хан)
- из насеља Никола Тесла према Нишави
- код трафостанице у близини „Нисала“
- са пута за Јелашницу
- код хотела „Радон“
- код одмаралишта „Терме“ где је клизиште
- у Сићевачкој клисури
- код коњичког клуба „Чегар“
- у вртићу „Бисер“ Нишка Бања
- у дворишту школе у Д. Студени (ист. одељење ОШ „Ђура Јакшић“)
- у дворишту школе у Островици (ист. одељење ОШ „Д. Тасковић-Срећко“)

Општина „Палилула“:

Земљиште:

- у близини депоније отпада „Бубањ“ – локација на путу према Дољевцу)
- локалитет у спомен парку „Бубањ“
- локалитет из Паси пољане (код трафоа у насељу)
- локалитет из Г.Међурова
- локалитет код „Метроа“
- локалитет из Новог Села
- локалитет Ледена Стена (ОШ „Бубањски хероји“)
- локалитет код Мрамора – клизиште
- локалитет на путу за Лалинац
- локалитет „Стара железничка колонија“
- локалитет код топлане „Југ“
- локалитет према Медошевцу
- локалитет у школи „Сретен Младеновић –Мика“
- локалитет на путу од Габровца према Бербатову

Општина „Црвени Крст“:

Земљиште:

- поред „Машинске индустрије“
- у близини аеродрома
- у близини бензинске пумпе код мотела „Наисус“;
- код бетонске базе код села Мезграја
- код Чамурлијске петље
- према Сечаници
- у Велепољу
- у насељу „Шљака“
- код Техничких факултета
- у школи „1.мај“ Трупале
- поред Дуванске индустрије
- земљиште у Тврђави
- земљиште у парку-игралишту за децу у Д. Трнави (на локацији бивше дивље депоније)
- вртић „ Шврћа“ у Горњој Топоници

Узорци пољопривредног земљишта биће узети са површина пољопривредног подручја града - воћњака, њива, повртњака, пашњака, винограда и других култура у непосредној близини потенцијалних загађивача по општинама.

Број и распоред локалитета и положај мерних места мора бити приказан *Gauss-Kriggerovim* координатама 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. 88/2010).

IV – ПАРАМЕТРИ КОНТРОЛЕ КВАЛИТЕТА ЗЕМЉИШТА:

Индикатори за оцену ризика од деградације земљишта оцењују се на основу општих елемената за оцену ризика од деградације земљишта датих у Прилогу 1. наведене Уредбе.

Граничне и ремедијационе вредности концентрација опасних и штетних материја и вредности које могу указати на значајну контаминацију земљишта дефинисане су у Прилогу 3. исте Уредбе.

У узорцима земљишта испитиваће се основне особине: рН – вредност (киселост), садржај хумуса и укупан садржај угљеника.

У узорцима земљишта би се испитивала концентрација опасних и штетних материја у складу са Прилогом 3. Уредбе.

Потребно је у узорцима земљишта контролисати полихлороване бифениле (ПЦБ), полицикличне ароматичне угљоводонике (ПАХ) и пестициде.

На основу испитивања узорака земљишта узетих са локалитета предвиђених Програмом и добијеним резултатима направиће се закључци у погледу загађења земљишта.

Подаци добијени реализацијом Програма достављају се Агенцији за заштиту животне средине Републике Србије.

V - ИЗВЕШТАВАЊЕ О РЕЗУЛТАТИМА МЕРЕЊА:

Овлашћена организација је у обавези да приликом достављања извештаја прикаже листу метода и стандарда који се користе за узорковање земљишта, анализу узорака и обраду података као и оцењивање вредности концентрација.

Резултати ће бити приказани табеларно, графички и текстуално објашњени, са закључком о стању на локацијама које су утврђене Програмом и евентуалном препоруком за израду ремедијационих програма у случају регистровања ремедијационих вредности концентрација опасних и штетних материја или вредности које указују на значајну контаминацију земљишта. Тумачење резултата испитивања вршиће се у складу са важећом законском регулативом.

VI - МЕРЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОГРАМА:

Реализација Програма систематског праћења квалитета земљишта на територији града Ниша за 2011/2012. годину, обухвата три фазе:

I фаза – Доношење Програма систематског праћења квалитета земљишта на територији града Ниша за 2011/2012. годину, од стране Градског већа Града Ниша;

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

III фаза – Иницирање израде ремедијационих програма у случају регистровања ремедијационих вредности концентрација опасних и штетних материја или вредности које указују на значајну контаминацију земљишта.

VII - ИЗВОРИ ФИНАНСИРАЊА:

Мониторинг земљишта 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 од 1.900.000,00 динара, од укупно намењене апропријације у износу од 52.922.000,00 динара.

Програм објавити у „Службеном листу Града Ниша“.

Број: 346-25/2011-03

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.

Законски оквир за праћење квалитета земљишта и извештавање дат је чл.22 у Закону о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр.135/04 и 36/09), и подзаконским актима.

Уредба о програму систематског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма („Службени гласник Републике Србије“, бр. 88/2010) одређује начин контроле и локалну мрежу локалитета за праћење квалитета земљишта на територији јединице локалне самоуправе.

Програм систематског праћења квалитета земљишта 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