

На основу 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),

Градско веће Града Ниша на седници одржаној, дана 06.11.2015. године, доноси

ПРОГРАМ ИСПИТИВАЊА ЗАГАЂЕНОСТИ ЗЕМЉИШТА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НИША ЗА 2015/2016. ГОДИНУ

I - ОСНОВЕ ПРОГРАМА:

Земљиште је природни ресурс, који представља основну базу за производњу органске материје гајењем различитих биљних врста. Оно се састоји од минералних честица, органске материје, воде и ваздуха и животна је средина за биљке, животиње и микроорганизме.

Коришћењем земљишта често долази до поремећаја равнотеже појединих састојака земљишта, што неминовно доводи до његовог оштећења. Једна од мера заштите и очувања земљишта је спровођење мониторинга, што представља праћење промена у непољопривредном земљишту, а посебно праћење садржаја опасних и штетних материја.

II - ЦИЉ КОНТРОЛЕ:

Земљиште представља ограничени природни ресурс, непроцењиво добро које се последњих година све више смањује. За смањење природног земљишта и деградацију истог одговоран је човек и то чини:

- заузимањем простора (непрекидна изградња насеља, индустријских комплекса, инфраструктуре и депоновање чврстог отпада);
- обрадом земљишта у пољопривредне сврхе уз обилну употребу пестицида и минералних ђубрива;
- осиромашивањем биљног фонда и поремећајем ланца исхране, као и
- површинском експлоатацијом минералног и рудног богатства.

Испитивање загађености земљишта неопходно је ради очувања овог природног ресурса. У циљу контроле квалитета непољопривредног земљишта на територији града Ниша, прати се загађеност непољопривредног земљишта.

III - ОБИМ КОНТРОЛЕ, БРОЈ И ВРСТА УЗОРАКА:

Програм испитивања загађености земљишта обухвата узорковање и анализирање земљишта на локацијама свих пет Градских општина.

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. 88/10).

На територији Градских општина: Медијана, Пантелеј, Црвени Крст, Палилула и Нишка Бања биће узорковано:

- по 5 узорака непољопривредног земљишта поред саобраћајница, грађевинског земљишта и земљишта поред бензинских станица - у пролећном и јесењем периоду.

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.

У узорцима земљишта, ради заштите и очувања својства земљишта и спречавања његове деградације вршиће се контрола садржаја укупног азота, сумпора и фосфора као и присуство тешких метала Cu, Zn, Co, Mn, As, Pb, Cd, Ni, Cr и органских полутаната (полихронваних бифенила - РСВ, полицикличних ароматичних угљоводоника - РАН и пестицида).

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.

На основу испитивања узорака земљишта и добијених резултата 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, која врши испитивање, у обавези је 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.

Потребно је да резултати буду приказани табеларно, графички и текстуално, са закључком о стању на локацијама и препоруком за израду ремедијационих програма у случају регистравања 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 – АНАЛИЗА ИЗВРШЕНИХ МЕРЕЊА:

Овлашћена организација, која врши испитивање, потребно је да изради Елаборат анализе резултата испитивања квалитета земљишта на основу извештаја испитивања и контроле квалитета земљишта у 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 и 2015. години и да да предлог мера које је неопходно предузети на основу доступних података и резултата контроле квалитета земљишта. У Елаборату је потребно извршити мапирање територије Града Ниша са означеним местима узорковања и у прилогу дати карту са досадашњим локацијама испитивања квалитета земљишта као и карту која ће да садржи поред локација на којима је вршено испитивање и предложене локације за наредних пет година. Такође је потребно на основу извршене анализе досадашњих локација са којих је вршено узорковање, на основу резултата испитивања и анализе постојећих локација на којима се очекује повећана концентрација загађујућих материја у земљишту, дати предлог даљег петогодишњег мониторинга земљишта који треба да обухвати начин контроле и локалну мрежу локалитета за праћење квалитета земљишта на територији града Ниша, (предлог локација, учесталост мерења, вишегодишње понављање узорковања на истим локацијама и параметре контроле квалитета земљишта за предложене локације), 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).

VII - АКТИВНОСТИ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОГРАМА:

Реализација Програма испитивања загађености земљишта на територији града Ниша за 2015/2016. годину, обухвата три фазе:

I фаза – Доношење Програма испитивања загађености земљишта на територији града Ниша за 2015/2016. годину, од стране Градског већа Града Ниша;

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

III фаза – Реализација Програма од стране изабране овлашћене стручне организације и иницирање израде ремедијационих програма у случају регистравања ремедијационих вредности концентрација опасних и штетних материја или вредности које указују на значајну контаминацију земљишта.

VIII - ИЗВОРИ ФИНАНСИРАЊА:

Програм испитивања загађености земљишта на територији града Ниша за 2015/2016. годину финансираће се из средстава (део), предвиђених Одлуком о буџету Града Ниша за 2015. годину, из средстава Буџетског фонда за заштиту животне средине („Службени лист Града Ниша“, бр.102/14, 9/15 и 35/15), раздео 3; глава 3.10.; функција 560; позиција 330, економска класификација 424 – специјализоване услуге, (део) од укупно намењене апропријације у износу од 40.552.000,00 динара.

Програм објавити у „Службеном листу Града Ниша“.

Број: 1731-27/2015-03

У Нишу, 06.11.2015. године

ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НИША

Председник

Проф. др Зоран Перишић

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 дефинисан је чланом 22. Закона 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. 88/10) одређује начин контроле и локалну мрежу локалитета за праћење квалитета земљишта на територији јединице локалне самоуправе.

Програм испитивања загађености земљишта на територији града Ниша за 2015/2016. 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