

На основу члана 69 Закона о заштити животне средине ("Службени гласник РС", бр. 135/04), члана 20 и 23 Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС", бр.129/07) и члана 37 Статута града Ниша ("Службени лист града Ниша", бр.88/08), Скупштина града Ниша на седници одржаној _____ 2009. донела је

ПРОГРАМ МОНИТОРИНГА ПРАЋЕЊА СТАЊА И ПРОГНОЗА АЕРОПОЛЕНА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НИША ЗА 2009. ГОДИНУ

I - ОСНОВЕ ПРОГРАМА

На неопходност мониторинга полена суспендованог у ваздуху указала је Светска здравствена организација (WHO) званичним закључцима састанка на тему „Phenology and Human Health: Allergic Disorders“ који је одржан у Риму 2003. године. WHO потврђује да је аерополен битан узрочник алергијских реакција током последњих 50 година а резултати мониторинга аерополеном омогућавају проучавање, превенцију, дијагностиковање, па и лечење поленских алергија (WHO, 2003).

У нашој земљи на основу Закона о заштити животне средине, члан 3 тачка 11, полен може да се окарактерише као загађивач ваздуха, због негативног и штетног утицаја на људе.

Начин да се помогне особама алергичним на полен, који је препоручен од стране (WHO), је организовање и спровођење континуираног мерења концентарције полена у ваздуху као и информисање корисника оболелих и стручне јавности путем медија.

II - ЦИЉ ПРОГРАМА

Циљ Програма је:

1. успостављање мерног места за аерополен за Ниш и околину
2. спровођење мерења концентрације полена континуираном волуметријском методом препорученом од стране ИАА, (Интернационална асоцијација аеробиолога)
3. праћење стања, прогноза и редовно информисање јавности у циљу превенције алергијских болести
4. обезбеђивање континуитета у формирању базе података аерополеном за израду „календара полена“
5. укључивање Града Ниша у систем Аеропалинолошке мреже Србије

Мерни интервали

Мерење аероалергеног полена врши се свакодневно током сезоне цветања биљака. Концентрација полена се изражава као број поленових зрна у кубном метру ваздуха ($\text{ПЗ}/\text{м}^3$). Метода дефинише континуиран рад клопке за полен током седам дана. Након замене носача узорка, сакупљен полен се анализира у Лабораторији, а резултати чине основу за израду извештаја о стању полена. Анализом података уз коришћење метеоролошких података и прогностичких система, јавности се даје извештај о стању и прогноза полена за наредни период.

У оквиру годишњег интервала (од фебруара до новембра месеца) у биогеографским условима у којима се налази Србија, у Нишу су дефинисане три сезоне:

1. Сезона цветања дрвећа;
2. Сезона цветања трава и
3. Сезона цветања корова.

Мерни локалитет

За потребе мерења аероалергеног полена биће одређено мерно место, са обезбеђеним техничким условима за инсталирање мерне станице и несметаним приступом овлашћеном лицу за читавање података.

Параметри мониторинга

1. постављање апарата „клопке за полен“ и успостављање мерног места у Нишу;
2. спровођење мерења концентрације полена континуираном волуметријском методом препорученом од стране ИАА, (Интернационална асоцијација аеробиолога);
3. лабораторијске обрада узорка и анализа резултата дневних концентрација полена.

Информисање јавности у циљу превенције алергијских болести подразумева:

- израду и постављање седмодневног извештаја на интернет страницу;
- израду и достављање седмодневних нумеричких и описних извештаја о стању и прогнози аерополена, наручиоцу
- израду и достављање месечних извештаја о стању аерополена, наручиоцу
- израду годишњег извештаја стања и годишњег календара аероалергеног полена на територији града Ниша, са предлогом мера.

III - МЕРЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОГРАМА

Реализација Програма мониторинга праћења стања и прогноза аерополена на територији града Ниша за 2009. годину, обухвата две фазе:

I фаза – Усвајање Програма мониторинга праћења стања и прогноза аерополена на територији града Ниша за 2009. годину, од стране Скупштине града Ниша;

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

IV - ИЗВОРИ ФИНАНСИРАЊА

Мониторинг праћења стања и прогноза аерополена одређен Програмом, финансираће се из средстава предвиђених Одлуком о буџету града Ниша за 2009. годину ("Службени лист града Ниша", бр.117/08), раздео 3; глава 3.8.; функција 560; позиција 213/4, економска класификација 424 - специјализоване услуге, у износу од 882.000,00 динара.

Овај Програм ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном листу града Ниша".

Број: _____

У Нишу, _____ 2009. године

СКУПШТИНА ГРАДА НИША

Председник

Проф. др Миле Илић, дипл.

правник

