

ПРЕДЛАГАЧ: ГРАДСКО ВЕЋЕ

ПРЕДЛОГ

На основу члана 15. став 3. Закона о заштити ваздуха ("Службени гласник РС", бр. 36/09 и 10/13) и члана 33. став 1. тачка 21. Статута Града Суботице ("Службени лист Општине Суботица", бр. 26/08 и 27/08 - испр. и "Службени лист Града Суботице", бр. 46/11, 15/13 и 4/19), по прибављеној сагласности Министарства пољопривреде и заштите животне средине број 353-01-00683/2019-03 од 02.04.2019., Скупштина града Суботице на седници одржаној дана _____ године донела је:

ПРОГРАМ МОНИТОРИНГА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА СУБОТИЦЕ У 2019. ГОДИНИ

I. ОСНОВ ПРОГРАМА

Програмом мониторинга квалитета ваздуха у Локалној мрежи на територији Града Суботице одређују се број и распоред мерних места, као и обим, врста и учесталост мерења.

Програм контроле квалитета ваздуха обухвата:

А - мерења загађујућих материја;

Б - мерења концентрације полена у ваздуху.

Мониторинг квалитета ваздуха врши се фиксним и индикативним мерењем нивоа загађујућих материја у Локалној мрежи мерних станица.

На основу података о нивоу загађујућих материја у ваздуху врши се оцењивање квалитета ваздуха.

II. ПАРАМЕТРИ ИСПИТИВАЊА

А) Загађујуће материје прате се одређивањем:

1. Масене концентрације узорака суспендованих честица (PM_{10}) у 24-часовним узорцима амбијенталног ваздуха у складу са стандардом SRPS EN 12341:2015. током године са временском покривеношћу од 90%

Хемијска анализа садржаја узорака суспендованих честица (PM_{10}) на следеће полутанте:

- тешки метали (олово,арсен,никл, кадмијум) по валидисаној методи у складу са стандардом SRPS EN 14902:2008 /AC:2013 са временском покривеношћу од 90% , 24-часовно током године
- полициклични ароматични угљоводонци (бензо-а пирен) у складу са стандардом SRPS ISO 15549:2010, са покривеношћу од 14% , 56 дана у 8 равномерно распопређених недеља 24-часовно,током године

2. Масене концентрације узорака суспендованих честица ($PM_{2.5}$) у 24-часовним узорцима амбијенталног ваздуха у складу са стандардом SRPS EN 12341:2015.током године са временском покривеношћу од 90%

Б) Концентрација полена у ваздуху

- број зрна у m^3 ваздуха идентификоване биљне врсте полена

III. ЛОКАЦИЈЕ МЕРНИХ МЕСТА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА И ДИНАМИКА ИСПИТИВАЊА ПО ПАРАМЕТРИМА

Овим програмом, утврђују се мерна места за мониторинг квалитета ваздуха и концентрације полена у ваздуху у Локалној мрежи Града Суботице на следећим локацијама:

- за испитавање загађујућих материја:

| Назив и адреса локалитета | Г. ширина / Г. дужина | Надм. вис. (m) | Тип станице | Параметри испитивања | Временска покривеност |
|---|-------------------------|----------------|-------------|--|-----------------------|
| Основна школа „Соња Маринковић“ - мала школа, Суботица, Соње Маринковић бр. 45 | 46.092300° / 19.667500° | 103 | У | - масена концентрација суспендованих честица PM_{10} | 90% |
| | | | | • тешки метали у PM_{10} (олово (Pb), арсен (As), кадмијум (Cd) и никл (Ni)) | 90% |
| | | | | • полициклични ароматични угљоводоници у PM_{10} (бензо(а)пирен ($\text{C}_{20}\text{H}_{12}$)) | 14% |
| | | | | - масена концентрација суспендованих честица $\text{PM}_{2.5}$ | 90% |

Легенда:
У - урбана

- За испитивање концентрације полена

| Назив и адреса локалитета | Г. ширина / Г. дужина | Надм. вис. (m) | Тип станице | Параметри испитивања | Временска покривеност |
|--|-------------------------|----------------|-------------|---|--|
| Завод за јавно здравље, Суботица Змај Јовина 30 | 46.104863° / 19.668439° | 113 | У | Концентрација полена у ваздуху - број зрна идентификоване биљне врсте полена у m^3 ваздуха | 24-часовно распоређено од 1.2.2019. до 30.11.2019. |

Легенда:
У - урбана

IV. ОБРАДА И АНАЛИЗА ПОДАТАКА

Мерења квалитета ваздуха, обраду и анализу података, проверу валидности резултата добијених мерењем и/или узимањем узорак и интерпретацију резултата врши овлашћена стручна организација која је акредитована као лабораторија за испитивање, односно која испуњава прописане услове и која поседује дозволу министарства надлежног за послове заштите животне средине, односно располаже капацитетима, да врши мониторинг ваздуха, а која ће бити одабрана након спроведеног поступка јавне набавке.

V. ИЗВЕШТАВАЊЕ О РЕЗУЛТАТИМА КОНТРОЛЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

Извештаје о извршеним мерењима, односно о резултатима контроле квалитета ваздуха у оквиру Локалне мреже мерних места, овлашћена стручна организација доставља Градској управи Града Суботице - Секретаријату за пољопривреду и заштиту животне средине, Служби за заштиту животне средине и одрживи развој (у даљем тексту: надлежни секретаријат), по правилу, једанпут месечно за претходни месец у року од 15 дана од истека претходног месеца, а завршни извештај у року од 30 дана од истека извештајног периода.

У достављеним извештајима биће описана методологија рада праћења квалитета ваздуха, а резултати приказани табеларно, графички и текстуално објашњени, са закључком о квалитету ваздуха на предвиђеним мерним местима у Граду.

Поред напред наведеног, овлашћена стручна организација је дужна да достави комплетну базу података извршених мерења свих загађујућих материја (по напред наведеној динамици и роковима), у електронској форми (xls формат или други отворени електронски формат погодан за даљу обраду) надлежном секретаријату.

У складу са чланом 17. Закона о заштити ваздуха надлежни секретаријат добијене податке о квалитету ваздуха, доставља Агенцији за заштиту животне средине, до 15. у месецу за претходни месец, а годишњи извештај најкасније 60 дана од дана истека календарске године за претходну годину.

У складу са чланом 23. Закона о заштити ваздуха у случају прекорачења концентрације утврђене Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха ("Службени гласник РС", бр. 11/10, 75/10 и 63/13), обавештава се јавност путем радија, телевизије, дневних новина, интернета и/или на други погодан начин.

У зонама и агломерацијама у којима је ваздух треће категорије, односно када загађење ваздуха превазилази ефекте мера које се предузимају, односно када је угрожен капацитет животне средине или постоји стално загађење ваздуха на одређеном простору, надлежни орган локалне самоуправе дужан је да на основу Закона о заштити ваздуха донесе План заштите ваздуха са циљем да се постигну утврђене граничне или циљне вредности и прописани рокови, у складу са Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха ("Службени гласник РС", бр. 11/10, 75/10, и 63/13) и Правилника о садржају Плана квалитета ваздуха ("Службени гласник РС", бр. 21/10).

VI. РЕАЛИЗАЦИЈА ПРОГРАМА

Реализацију Програма контроле квалитета ваздуха на територији Града Суботице за 2019. годину врши изабрана стручна организација која је акредитована као лабораторија за испитивање,

односно која испуњава законске услове и која поседује овлашћење министарства надлежног за послове заштите животне средине за мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху, а након спроведеног поступка јавне набавке за услуге мониторинга квалитета ваздуха.

VII. ЗАВРШНА ОДРЕДБА

Овај програм се објављује у "Службеном листу Града Суботице", а примењује се од дана објављивања у "Службеном листу Града Суботице".

Образложење

Правни основ: Члан 9. и члан 15. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, бр. 36/09 и 10/13) којим је прописано да Република Србија, Аутономна Покрајина Војводина и јединица локалне самоуправе у оквиру својих надлежности утврђене законом, обезбеђују мониторинг квалитета ваздуха, у локалној мрежи према програму који за своју територију доноси надлежни орган аутономне покрајине и надлежни орган јединице локалне самоуправе, а који мора бити усклађен са програмом државне мреже мерних станица и члана 33. став 1. тачка 21. Статута Града Суботице („Службени лист Општине Суботица“, бр. 26/08 и 27/08 - испр. и „Службени лист Града Суботице“, бр. 46/11, 15/13 и 4/19) према којем Скупштина града, у складу са законом обавља и друге послове.

Разлог за доношење: Одредбама члана 69. и 70. Закона о заштити животне средине ("Службени гласник РС", бр. 135/04, 36/09, 36/09 - др. закон, 72/09 - др. закон и 43/11 - одлука УС и 14/16), прописано је да јединица локалне самоуправе у оквиру своје надлежности обезбеђује контролу и праћење стања животне средине, доношењем програма мониторинга на својој територији, а у складу са програмом мониторинга који доноси Влада на основу посебних закона.

Посебан закон, Закон о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, бр. 36/09 и 10/13) одредбама члана 15. став 3. прописује да се мониторинг квалитета ваздуха у локалној мрежи обавља према програму који за своју територију доноси надлежни орган јединице локалне самоуправе, а који мора бити усклађен са Програмом контроле квалитета ваздуха у државној мрежи.

Сагласно члану 5. Закона о заштити ваздуха, Уредбом о одређивању зона и агломерација („Службени гласник РС“, бр. 58/11 и 98/12) на територији Србије одређене су 3 зоне и 8 агломерација. Зони „Војводина“ која обухвата територију Аутономне Покрајине Војводине, поред градова Нови Сад и Панчево, припада и територија Града Суботице.

У складу са Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. Гласник РС“, бр. 11/10, 75/10 и 63/13) мерна места за фиксна мерења на територији Града Суботица одабрана су тако да представљају локалитете чији прикупљени подаци о концентрацијама загађујућих материја представљају вредности за оцену квалитета ваздуха а који су репрезентативни за општу изложеност становништва.

Успостављањем Локалне мреже и праћењем квалитета ваздуха на дефинисаним мерним местима, обезбедиће се управљање квалитетом ваздуха кроз систем праћења, контроле, одржавања стања и унапређивања квалитета ваздуха.

Извршилац: Секретаријат за пољопривреду и заштиту животне средине, Служба за заштиту животне средине и одрживи развој

Извор средстава потребна за реализацију: Средства за спровођење овог програма обезбеђују се у буџету Града Суботице, путем Фонда за заштиту животне средине Града Суботице, у складу са Програмом коришћења средстава Фонда за заштиту животне средине Града Суботице.