

На основу члана 69. и 70. Закона о заштити животне средине („Сл. гласник РС“, бр. 135/04, 36/09, 36/09), члана 9. став 2. и члана 15. став 1. и 3. Закона о заштити ваздуха („Сл. гласник РС“, бр. 36/09 и 10/13) општинско Веће општине Кучево на седници дана 23.1.2017.г доноси:

Програм контроле квалитета ваздуха на територији насељеног места
КУЧЕВА за 2017.годину.

I ОСНОВЕ ПРОГРАМА

Овим програмом успоставља се Локална мрежа мерних станица и мерних места за мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху на територији насељеног места Кучева у 2017. години, одређује број и распоред мерних места, као и обим, врсту и учесталост мерења. Локална мрежа мерних места успоставља се ради праћења квалитета ваздуха на нивоу јединице локалне самоуправе.

Мониторинг квалитета ваздуха у локалној мрежи обавља се према Програму који за своју територију доноси надлежни орган јединице локалне самоуправе.

Праћење квалитета ваздуха остварује се контролом нивоа загађујућих материја пореклом од стационарних извора загађивања и од покретних извора загађивања, у циљу заштите здравља људи, вегетације и природних екосистема.

Одељење за привреду и имовинско-правне послове дужно је да податке о резултатима мониторинга квалитета ваздуха јавно објављује и доставља Агенцији за заштиту животне средине Републике Србије.

Контрола нивоа загађујућих материја у ваздуху врши се фиксним мерењем нивоа загађујућих материја у Локалној мрежи мерних станица и мерних места на локацијама за:

- 1) континуална фиксна мерења,
- 2) индикативна мерења и
- 3) наменска мерења.

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

II СИСТЕМ МОНИТОРИНГА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

Управљање квалитетом ваздуха у Кучеву обезбеђује се јединственим функционалним системом праћења и контроле степена загађења ваздуха и одржавања базе података о квалитету ваздуха у оквиру Локалне мреже мерних станица и мерних места за фиксна мерења.

Јединица локалне самоуправе доноси Одлуку о мерењима посебне намене када постоји основана сумња да је дошло до загађења ваздуха које може нарушити здравље људи и/или животну средину те би се онда на основу чл.5.став 1.тачка 3.Уредбе за

мониторинг и захтевима квалитета ваздуха(Сл,Гл.РС бр.11/10 75/10 и 63/13) обезбедила повремено мерење/узимање узорака загађујућих материја на мерним местима која нису обухваћена мрежом мониторинга квалитета ваздуха.

1 ДИНАМИКА РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОГРАМА

Ниво загађености ваздуха прати се мерењем концентрације за сумпор диоксид,азот диоксид , азот моноксид и оксиде азота,суспендоване честице(PM10,PM25),олово,бензен, угљен моноксид,приземни озон,арсен, кадмијум,живу,бензо(а)пирен и чађ у ваздуху инструментима за аутоматско мерење и/или узимање узорака и њиховом анализом.

Мониторинг квалитета ваздуха у Кучеву би се вршио на два мерна места са следећим параметрима:SO₂,NO₂,NO i NO_x, чађи и седиментним материјама.

2. ЦИЉ ПРОГРАМА ПРАЋЕЊА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

Циљ програма је добијање резултата загађујућих супстанци у ваздуху,процена ризика за изложену популацију и животну средину,спровођење одређених мера за смањење загађености ваздуха и праћење примењених мера за смањење загађења.

3. ЛОКАЛНА МРЕЖА МЕРНИХ МЕСТА

Локална мрежа мерних места за праћење квалитета ваздуха на територији насељеног места Кучева успоставља се овим Програмом,а чине је мерна места за мерење загађујућих материја:сумпор диоксида,оксида азота,(континуална фиксна мерења)и чађи и седиментне материје(наменска мерења) према следећој динамици:365 дана у току године-а ради се о 24-часовним вредностима.

Мерна места-локације на територији насељеног места Кучево:

МЕРНО МЕСТО 1:Раскрсница ул.С.Саве и С.Јовића(Административно-стамбена зона)

МЕРНО МЕСТО 2:Дом за старије и изнемогла лица ул.Б.Ивковића(Зона одмора и рекреације).

Мерно место бр.1 је одабрано зато што је то најоптерећенија раскрсница у насељеном месту због велике фреквенције у друмском саобраћају а такође и због тога што се иста налази у зони где постоји велики број јавних и приватних котларница.

Мерно место бр.2 је одабрано због специфичности здравственог стања самих корисника дома за старије и изнемогла лица,релативне оптерећености друмским саобраћајем и коришћењем приватних котларница.

4. ОБРАДА И АНАЛИЗА ПОДАТАКА И ИЗВЕШТАВАЊЕ О РЕЗУЛТАТИМА КОНТРОЛЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

4.1 Обезбеђивање квалитета података

Тумачење резултата испитивања вршило би се у складу са Законом о заштити ваздуха ("Сл. гласник РС" бр. 36/09 и 10/13) и Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха ("Сл. гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и 63/13).

Сва мерења, обраду и анализу података, проверу валидности резултата добијених мерењем и/или узимањем узорака и интерпретацију резултата врши овлашћена стручна организација која је акредитована као лабораторија за испитивање, односно која поседује акредитоване методе мерења за загађујуће материје обухваћене овим програмом и дозволу министарства надлежног за послове заштите животне средине за мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху.

Стручна организација која врши мониторинг ваздуха стара се о примени адекватних метода испитивања, одржавању мерних места, мерних инструмената са пратећом опремом, опреме за пријем и пренос података ради обезбеђења захтева у погледу квалитета података који се користе за оцењивање квалитета ваздуха.

На основу вишегодишњих резултата мерења нивоа загађујућих материја, вршила би се анализа у циљу праћења просторне и временске расподеле загађујућих материја и утврђивање тренда концентрација одређених полутаната у ваздуху.

4.2. Редовно извештавање

Извештаје о извршеним мерењима, односно о резултатима контроле квалитета ваздуха у оквиру Локалне мреже мерних станица и мерних места, стручна организација доставља Одељењу за привреду и имовинско-правне послове општине Кучево једанпут месечно за претходни месец у року од 15 дана од истека претходног месеца, а Годишњи извештај у року од 30 дана од истека извештајног периода.

Приликом достављања извештаја биће описана методологија узорковања, мерна опрема и методологија обраде података. Резултати ће бити текстуално објашњени табеларно и графички приказани, са закључком о стању аерозагађења на предвиђеним локацијама.

Податке о квалитету ваздуха из Локалне мреже као и евентуално резултате мерења посебне намене Одељење за привреду и имовинско-правне послове должно је да достаља Агенцији за заштиту животне средине једанпут месечно за претходни месец, као и годишњи извештај и да о квалитету ваздуха редовно обавештава јавност путем електронских и штампаних медија, односно путем интернета, у складу са законом.

4.3 Извештавање и мере у случају прекорачења концентрација

У случају прекорачења концентрација опасних по здравље људи јавност се обавештава о локацији или подручју прекорачења, врсти концентрације која је прекорачена, времену почетка и трајању прекорачења, највише једночасовој концентрацији, односно највише осмочасовој средњој концентрацији у случају приземног озона, географском подручју на коме се очекује прекорачење концентрације, прогнозама за наредни период са очекиваним променама загађења са проценом промене, подацима за посебно осетљиве групе становништва, могућим ефектима по здравље и препорученом понашању (подаци о посебно осетљивим групама, опис могућих симптома, предузимање препоручених мера,

нове информације о току догађаја) и подацима о превентивним мерама за смањење загађења.

У случају процењеног наставка прекорачења концентрација надлежни орган ће предузети практичне мере и може, по потреби, донети краткорочни акциони план који садржи мере смањења ризика или трајања таквог прекорачења ради заштите здравља људи и/или животне средине.

Краткорочним акционим планом, у зависности од сваког појединачног случаја, могу се предузети делотворне мере за контролу активности које доприносе настанку опасности од прекорачења концентрација опасних по здравље људи и, у случају потребе, привремено заустављање тих активности.

Краткорочним акционим планом могу се предвидети мере које се односе на саобраћај моторних возила, рад индустриских постројења, употребу производа који садрже загађујуће материје и начин грејања домаћинстава, као и предузимање специфичних активности намењених заштити осетљивих група становиштва, нарочито деце

4.4 Доношење планова квалитета ваздуха

На основу члана 31. Закона о заштити ваздуха 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 аутономне покрајине и надлежни орган јединице локалне самоуправе дужан је да донесе План квалитета ваздуха са циљем да се постигну одговарајуће граничне вредности или циљне вредности утврђене актом из члана 18. став 1. овог закона. План из става 1. овог члана доноси се на основу оцене стања квалитета ваздуха и обухвата све главне загађујуће материје и главне изворе загађивања ваздуха који су довели до загађења.

5. ОБАВЕЗЕ НАДЛЕЖНОГ ОРГАНА

Обавеза надлежног органа је да на овај Програм, којим се успоставља Локална мрежа мерних места и мерних станица, прибави сагласност Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије.

III МЕРЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОГРАМА

Реализација Програма контроле квалитета ваздуха на територији насељеног места Кучева за 2017. годину обухвата две фазе:

I фаза – Доношење Програма контроле квалитета ваздуха на територији насељеног места Кучева за 2017. годину, од стране Општинског већа општине Кучево ;

II фаза – Избор стручне организације за реализацију Програма, која је акредитована као лабораторија за испитивање, односно која испуњава прописане услове за мерење свих наведених загађујућих материја и која поседује дозволу Министарства надлежног за послове заштите животне средине за мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху, спровођењем поступка јавне набавке.

IV ИЗВОРИ ФИНАНСИРАЊА

Мониторинг аерозагађења на мерним местима одређеним Програмом јединице локалне самоуправе финансираће се из средстава предвиђених Програмом коришћења средстава за заштиту и унапређење животне средине на територији Општине Кучево за 2017. год. из тачке 2.-Специјализоване услуге по уговору, за који ће се такође претходно прибавити сагласност Министарства пољопривреде и заштите животне средине.