

Врз основа на член 4 став 5 од Законот за заштита на воздухот од загадување („Службен весник на СРМ“, бр. 20/74), републичкиот секретар за здравство и социјална политика донесува

П Р А В И Л Н И К ЗА МЕТОДОЛОГИЈАТА ЗА СЛЕДЕЊЕ И УТВРДУВАЊЕ НА ШТЕТНИТЕ МАТЕРИИ ВО ВОЗДУХОТ

Член 1

Со овој правилник се утврдува методологијата за следење на штетните материи во воздухот во станбените зони, во кои може да дојде до загадување на воздухот од индустриски и други објекти, над максимално допуштените концентрации.

Член 2

Квалитетот на воздухот во станбените зони се следи континуирано во поглед на присуството на прашина, чад и сулфур-диоксид.

Во колку моторните возила имаат значителен удел во загадувањето на воздухот во станбените зони се вршат континуирани следења на јаглен моноксид, азотниот диоксид, оловото, јагленоводороди и оксиданси.

Член 3

Во станбените зони каде постојат и други извори на загадување на воздухот, се следат и други штетни материи карактеристични за тие извори, кои материи се одредени со Законот за заштита на воздухот од загадување и прописите донесени врз основа на него.

Член 4

Во станбените зони до 20.000 жители се определуваат најмалку три мерни места за прашина и најмалку едно мерно место за чад и сулфур-диоксид.

Во станбените зони од 50—100.000 жители се определуваат по едно мерно место за прашина за секои 10—20.000 жители и најмалку три мерни места за чад и сулфур диоксид.

Во станбените зони со над 100.000 жители се определуваат по едно мерно место за прашина за секои 20—25.000 жители и шест мерни места за чад и сулфур диоксид.

Член 5

Локациите на кои ќе бидат поставени мерните места мораат да ги задоволат следните услови:

1. да бидат репрезентативни во поглед на очекуваното ниво на концентрации;
2. да бидат репрезентативни во метеоролошки смисол;
3. да бидат погодни за сместување на мерниот инструментариј.

Член 6

Примероците на воздухот се земаат приземно во зоната на дишење од 1,5—2,5 метри од плото, според методологијата утврдена со овој правилник.

Член 7

Во станбените зони загадени од сообраќајот со моторни и други возила, со погон на течни горива, се определуваат мерења на јаглен моноксид, азот диоксид, олово, јагленоводороди и оксиданси, најмалку двапати годишно по седум дена еднопосредно, при максимална фреквенција на возилата односно при метеоролошки услови кои го

отежнуваат распрашувањето на аерозагадувањето.

Примероците на воздухот за определување на загадувањата од моторните возила се земаат на 1,5 метар од плото и тоа истовремено на тротоарот пред најблиската станбена зграда, помеѓу зградите (слободен простор или дворно место), како и на балконот на први спрат на најблиската станбена зграда од мерното место.

Член 8

Присуство на штетни материи во воздухот се утврдува на следните начини:

Наслов на штетната материја	Начин на земње примероци за анализа	Методи на анализата	Резултати од анализата на поед. среднод.
Сулфурдиоксид	Апсорционен раствор	Колориметр. (титриметр.) Кулографија со рекордер	Поединечна и средн. (МДК)
Сулфурна киселина	Филтер со обработ. во јодидјодаатна смеса	Фотоелектро-колориметрија	" "
Чад	Филтерхартија	Форметрија	Среднод. средн. (МДК)
Олово	Мембранфилтер	Поларографија спектро-фото-метрија	" "
Оловен сулфид	Мембранфилтер	Поларографија спектрофото-метрија	" "
Арсен (иворг. соединенија)	" "	Спектрофото-метрија	" "
Јаглендисулфид	Апсорционен раствор	Колориметрија	Поединеч. (МДК)
Јагленооксиоксид	Пластична кеса или гумен балон	Колориметрија	" "
Азотен диоксид	Апсорционен раствор	Спектрофотометрија, фотоколориметрија	" "
Флуориди	Апсорционен раствор	Спектрофотомет. со јонселективна електрода	" "
Оксиданси	Апсорционен раствор со солта на Мор	Фотоелектроколориметрија	" "
Јагленоводороди	Апсорционен раствор	Колориметрија	" "
Пепел и инвертна прашина	Собирач површина (инка сад)	Гравиметрија, колориметрија	Среднодневни (МДК)

Член 9

Овој правилник влегува во сила осмиот ден од денот на објавувањето на „Службен весник на СР Македонија“.

Бр. 01-01-521
16 февруари 1976 година
Скопје

Републички секретар
за здравство и социјална
политика,
Јездимир Богдански, с.р.