



환경부

보 도 자 료

다시 도약하는 대한민국
함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2023. 2. 14.(화) 12:00 (수요일 조간)	배포 일시	2023. 2. 13.(월)
담당 부서	환경부 대기환경정책과	책임자	과 장 김영민 (044-201-6860)
		담당자	서기관 송석섭 (044-201-6871)
			주무관 강해옥 (044-201-7721)

미세먼지 간이측정기 사후관리 강화한다

- 성능검사 및 성능점검 실시, 과태료 부과기준 마련 -

- 환경부(장관 한화진)는 미세먼지 간이측정기*의 사후관리 강화를 위한 ‘미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법’ 시행령 개정안을 2월 15일부터 3월 27일까지 40일간 입법예고한다.

* ‘환경시험검사법’에 따른 (예비)형식승인을 받지 아니한 미세먼지 측정기기

- 이번 시행령 개정안은 미세먼지 간이측정기의 제품 성능 향상과 사후관리를 위해 △성능검사와 정기적인 성능점검을 실시하고, △사용정지 위반 시 과태료 부과기준을 마련했다.

- 먼저 성능인증*을 받은 미세먼지 간이측정기가 당초 성능기준과 부합하는지를 확인하는 성능검사를 도입하여 제도 운영을 내실화한다.

* 미세먼지 간이측정기 제작·수입 시 의무적으로 받아야 하는 제품 인증

- 또한, 일반에게 미세먼지 측정결과를 공개하는 자가 정기적으로 받아야 하는 성능점검을 받지 않거나, 성능점검 결과가 기준에 맞지 않는 경우 사용정지 또는 재점검을 받게 된다.

- 아울러, 사용정지된 미세먼지 간이측정기로 측정한 결과를 일반에게 공개하는 경우에 대한 과태료(10만원) 부과기준도 마련한다.

- 환경부는 이번 ‘미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법’ 시행령 개정안의 상세내용을 환경부 누리집(www.me.go.kr) 법령정보에 공개하며, 입법 예고기간 동안 개정안에 대해 이해관계자, 전문가 등의 다양한 의견을 듣고 이를 반영할 예정이다.
- 시행령 개정안은 입법예고 이후 법제처 심사, 국무회의 의결 등을 거쳐 올해 5월 중으로 공포 후 시행될 예정이다.
- 박연재 환경부 대기환경정책관은 “이번 시행령 개정으로 미세먼지 간이측정기의 성능 향상과 함께 정확한 미세먼지 정보 제공을 통해 미세먼지로부터 국민들의 건강과 안전을 지키는데도 기여할 것으로 기대한다”라고 말했다.

- 붙임 1. 미세먼지법 시행령 개정안 주요 내용.
2. 미세먼지 간이측정기 성능인증 및 설치·공개 현황. 끝.

1. 개정 배경

- ☐ 미세먼지 간이측정기 신뢰성 확보를 위해 사후관리 강화 필요
 - 현행 ‘미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법’에는 미세먼지 간이측정기의 신뢰성 확보를 위해 성능인증제를 시행하고 있으나, 성능인증 이후 사후 관리에 대한 규정이 미비한 상황

2. 개정안 주요 내용

- ① 성능검사, 성능점검 위반 시 행정처분, 과태료 부과·징수 업무를 국립환경과학원장에게 위임
 - (성능검사) 성능인증 받은 미세먼지 간이측정기가 성능인증등급 기준에 맞는지를 확인하는 검사
 - (행정처분) 성능점검을 받지 아니하거나 측정기가 기준에 맞지 아니한 경우 사용정지 또는 재점검 명령
 - (과태료) 사용정지된 미세먼지 간이측정기의 측정결과를 일반에게 공개한 자에 대한 과태료 부과 징수 권한
- ② 사용정지 위반 과태료 부과기준 마련
 - 사용정지된 측정기의 측정결과를 일반에게 공개한 자에 대한 과태료 부과기준 마련(위반 차수에 관계 없이 10만원) ※ 法 10만원 이하

3. 향후 계획

- ☐ 입법예고 및 부처협의('23.2.~3.)
- ☐ 규제 및 법제 심사('23.4.)
- ☐ 시행령 개정·공포('23.5.)

붙임 2

미세먼지 간이측정기 성능인증 및 설치·공개 현황

□ 5개 성능인증기관 지정('22.9.) 및 430종 미세먼지 간이측정기 인증('22.11.)

등급	1등급	등급외
계	223	207

※ 미세먼지 간이측정기 성능에 따른 등급 분류

등 급	반복재현성	상대정밀도	자료획득률	정확도	결정계수
1등급	80 % 초과	80 % 초과	80 % 초과	80 % 초과	0.8 초과
등급 외	80 % 이하	80 % 이하	80 % 이하	80 % 이하	0.8 이하

※ 성능등급 2개 등급으로 간소화(시행규칙 별표1 개정, '22.7.25)

□ '22.12.월 기준 총 41,093대 설치, 이 중 4,137대 일반 공개 중

구분	지자체			학 교			KT		
	설치 대수	공개 대수	공개율 (%)	설치 대수	공개 대수	공개율 (%)	설치 대수	공개 대수	공개율 (%)
계	4,935	1,889	38.3	33,958	166	0.5	2,202	2,082	94.6
서울	2,976	645	21.7	3,840	58	1.5	504	489	97.0
부산	77	69	89.6	2,095	-	-	240	240	100.0
대구	33	22	66.7	1,639	-	-	180	180	100.0
인천	20	11	55.0	473	-	-	161	161	100.0
광주	196	196	100.0	1,223	-	-	169	152	89.9
대전	41	4	9.8	1,407	31	2.2	172	171	99.4
울산	33	-	-	104	-	-	99	90	90.9
세종	145	145	100.0	1,859	2	0.1	2	2	100.0
강원	27	27	100.0	1,838	-	-	51	43	84.3
경기	949	562	59.2	8,480	20	0.2	213	195	91.5
충북	22	-	-	2,064	5	0.2	40	33	82.5
충남	88	13	14.8	1,992	2	0.1	84	83	98.8
전북	51	38	74.5	182	21	11.5	73	55	75.3
전남	19	12	63.2	2,353	-	-	33	33	100.0
경북	141	28	19.9	1,338	-	-	62	45	72.6
경남	117	117	100.0	2,495	27	1.1	44	35	79.5
제주	-	-	-	576	-	-	75	75	100.0

* 지자체, 학교, KT 조사 기준