

유형별	재원별	임기구분	목표연도	사업주체	2026년도 목표 달성율	전체 추진율 (누적값)
기존	예산	임기내	2025	수원시	100%	100%

□ 사업목표

- 대기오염물질 배출 비중이 높은 노후 경유차의 조기 퇴출로 대기질 개선
- 미세먼지 취약지역에 대한 관리·지원으로 시민 건강피해 예방
- 미세먼지 발생원 및 생활권 주변 녹지공간 확충으로 쾌적한 환경 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. ~ 2025.
- 주요내용
 - 노후 경유차 저공해화(조기폐차, 매연저감장치 부착) 지원
 - 미세먼지 집중관리구역 지정 및 관리·지원 강화
 - 생활권 주변 미세먼지 차단숲 및 학교숲 조성

□ 예산투자 현황 및 계획

(단위 : 백만원 / 2026.3.31. 기준)

	소요예산 (a~c 합계)	기투자 (a)	2026		2027 이후
			계획(b)	확보	계획(c)
계	63,331	56,387	3,472	3,472	3,472
국 비	23,716	20,334	1,691	1,691	1,691
도 비	3,657	3,399	129	129	129
시 비	35,958	32,654	1,652	1,652	1,652
민간자본	0	0	0	0	0

□ 연차별 이행확인지표

확인지표	단위	계	임기내 목표					임기후 목표
			2022.	2023.	2024.	2025.	2026. 6.	
노후경유차 저공해화	대	3,945	1,400	1,000	800	745	지속	-
집중관리구역 지정	지역	3	1	1	1	-	-	-
미세먼지 차단숲 조성	개소	3	2	1	-	-	-	-
학교숲 조성	개교	5	1	2	1	1	지속	-
사업추진율(누적값)	%		30	60	80	100		

□ 추진실적

○ 노후경유차 저공해화(7,330대, 완료) ----- 지속추진사업

구분	합계	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
추진실적(대)	7,330	1,404	1,614	2,316	1,926	70
집행액(백만원)	22,079	3,186	5,029	7,018	6,367	479

※ 목표량(3,945대) 대비 185% 달성

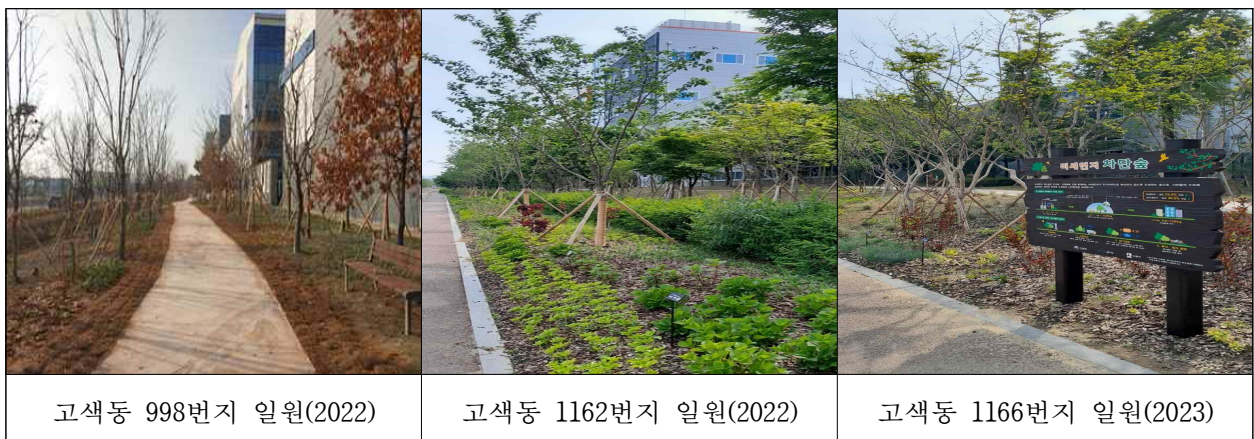
○ 미세먼지 집중관리구역 지정 및 지원(3개소, 완료)

구분		2022년	2023년	2024년
집중관리구역 지정고시 (고시일)		권선구 평동 (2022.8.25.)	장안구 정자3동 (2023.4.21.)	팔달구 인계동 (2024.3.25.)
저감시설 지원 (환기시스템, 에어샤워 등)	취약계층 이용시설*	11개소	13개소	9개소
	지원량	21대	36대	26대

* 취약계층 이용시설 : 유치원, 어린이집, 초등학교, 경로당 등

○ 미세먼지 차단숲 조성(3개소, 완료)

- 추진기간 : 2022년 ~ 2023년
- 위 치 : 수원델타플렉스 주변 일대
- 추진실적 : 미세먼지 차단숲 3개소(3ha) 조성



고색동 998번지 일원(2022)

고색동 1162번지 일원(2022)

고색동 1166번지 일원(2023)

○ 학교숲 조성(15개교, 완료) ----- 지속추진사업

구분	2022년	2023년	2024년	2025년
조성사진				
학교숲 조성 (개교)	1	2	6	6
학교명	세류중학교	삼일고등학교 울천고등학교	수일, 대평, 숙지 정자초등학교 효원, 영신여자고등학교	당수, 서호, 광고호수, 송림, 수일초등학교, 숙지고등학교

※ 목표량(5개교) 대비 300% 달성

□ 「2026 새로운수원위원회 평가결과 개선 및 제안사항」 검토 의견

개선 및 제안사항	추진실적(추진계획 포함)
<p>• 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 미세먼지 저감사업에 대한 전 부서의 사업 확대와 성과에 대한 보다 적극적인 홍보 필요 - 확대 사업 및 정량 목표 적시 필요 - 종합계획 이행평가 운영시 현장 이해 당사자 및 시민참여를 제안 - 일부 사업 지속 추진 및 확대 제안 (노후경유차 저공해화, 차단숲·학교숲, 미세먼지 집중관리구역) 	<ul style="list-style-type: none"> • 반영여부 : 일부반영 • 검토의견 <ul style="list-style-type: none"> - 「수원시 대기환경관리(미세먼지관리) 종합계획」에 신규사업 8개를 포함한 총 32개의 정책사업을 제시하였으며, 특히 주요 배출원인 수송과 생활권 배출원 부문을 확대하였고, 사업별 성과지표 및 정량 목표를 설정하여 이행할 계획임. 또한, 친환경자동차 등록율, 녹지공간 조성면적 등 주요 분야별 지표를 설정해 지속적인 사업 모니터링 실시 예정 - 종합계획 이행평가 시 미세먼지 대책 위원회 자문 의견 수렴 및 모니터링 지표 홈페이지 공개를 통한 시민참여 유도 - 노후경유차 저공해사업 및 학교숲 조성사업 등 지속 추진 - 영통구 영통 2·3동 미세먼지 집중관리구역 지정완료('20.12월) - 탄소저감 저장소 관리 등 온실가스 감축 관련 사업은 탄소중립 기본계획에 따라 별도 추진되어야 할 사항임. • 추진실적 <ul style="list-style-type: none"> - 「수원시 대기환경관리(미세먼지관리) 종합계획」 수립('26.3월)

□ 향후추진 계획

- 노후 경유차 저공해화 사업 추진 ----- 지 속
- 학교숲·정원 조성 사업 추진 ----- 지 속

□ 사업 홍보실적

수원산업단지(수원델타플렉스)에 약 1만평방미터 미세먼지 차단 숲 조성

2023-11-07 오전 10:01:51 | 김호일 기자 | yongneon716@hanmail.net



수원산업단지에 조성된 미세먼지 차단 숲

수원시가 수원산업단지(수원델타플렉스)에 1만㎡ 규모의 미세먼지 차단숲을 조성했다. 수원시는 권선구 고색동 1166번지 일원에 수원산업단지 그린인프라구축 3단계 사업을 지난 10월31일 완료했다.

그린인프라구축사업은 수원산업단지 주변에 미세먼지 차단숲을 조성해 열섬현상 저감, 미세먼지 차단 등 기후변화에 대응하고, 지역 주민과 근로자에게는 일 휴식공간을 제공하는 것이다.

수원시는 산림청·경기도의 보조금을 지원받아 2020년 1단계, 2022년 2단계 사업을 진행해 약 7만㎡ 규모 숲을 조성했다. 이번 3단계 사업 지역에는 1만㎡ 규모의 ▲소나무, 낙우송, 단풍나무 등 39종의 교목 3516주 ▲남천, 황금사철 등 25종 관목 4만 6845주 ▲떡눈 등 26종 60만여본이 식재됐다.

이번 2023년 3단계 사업이 완료됨에 따라 수원산업단지 주변에는 총 약 4km 길이, 축구장 11개 넓이(약 8만㎡)의 미세먼지 숲이 조성됐다.

특히, 올해 사업지는 단풍 숲, 목련 숲, 수국 숲 등 수종별 테마공간과 소규모 정원을 조성했다. 도시 숲의 기능적 역할 뿐만 아니라 계절별 피는 꽃과 단풍을 즐길 수 있다.

수원시 공립복지사업소 관계자는 "수원산업단지 뿐만 아니라 미세먼지 발생 우려지역에 도시 숲을 확대 조성해 기후변화에 대응하겠다"며 "지역주민 생활환경개선 및 삶의 질이 향상될 수 있도록 노력하겠다"고 밝혔다.

수원시, 내년 3월까지 '제6차 미세먼지 계절관리제' 운영

수원특별시는 내년 3월까지 '제6차 미세먼지 계절관리제'를 운영해 미세먼지 저감·관리 정책을 강화한다고 11일 전했다.

지난 달 '제6차 수원시 미세먼지 계절관리제 시행계획'을 수립한 수원시는 지난 1일부터 수송(4개), 산업(5개), 공공(4개), 건강보호(7개), 홍보(3개) 등 5개 분야 추진 과제 23개를 운영하고 있다.

주요 내용은 ▶배출가스 5등급 차량 운행 제한 ▶운행차 배출가스·공회전 점검 강화 ▶대기배출사업장·건설공사장 점검 강화 ▶건설공사장 자발적 감축 ▶공공기관 운영 사업장 감축 관리 ▶행정·공공기관 차량 운행 제한 시행 ▶도로청소 강화 ▶민감취약계층 방지마스크 보급 ▶미세먼지 실터 운영 ▶민간 참여 에너지절약 홍보 ▶계절관리제 홍보 등이다.

시 관계자는 "미세먼지 주요 배출원에 대한 점검을 강화하고 도로청소를 확대해 미세먼지를 줄이겠다"며 "또 미세먼지 실터 운영, 방지마스크 보급 등으로 취약계층 건강을 보호하겠다"고 말했다.

이어 "배출가스 5등급 차량은 계절관리제 기간에 수원시 모든 지역 운행이 제한되므로 유념해 주시길 바란다"고 당부했다.

2019년 11월 도입된 '미세먼지 계절관리제'는 미세먼지 평균 농도가 높은 12월부터 이듬해 3월까지 미세먼지 배출 감축 정책을 강화하고, 시민 건강 보호에 필요한 정책을 시행하고 농도 미세먼지 발생 강도빈도를 완화하는 제도다.

수원시 초미세먼지 평균 농도는 시행 첫해인 제1차 미세먼지 계절관리제 기간 28μg/m³ 농도에서 4년 후인 제5차 시기에는 23μg/m³ 농도로 약 18% 감소했다. 초미세먼지 농도 줄음 일수(15μg/m³ 이하)도 제1차 32일에서 제5차 40일로 증가했다.

이은재 기자 chae@khihoilbo.co.kr
기호일보 - 아침을 여는 신문, KHIHOILBO

▶ 보도자료 게시(2023.11.)

수원시 '2026년 노후 경유차 조기폐차 보조금 지원사업' 추진

기사입력 : 2026년02월19일 09:13 | 최종수정 : 2026년02월19일 09:13

배출가스 5등급 자동차·제작 일자 오래된 차량 우선...1인 1대 선정해 4월 중 홍보

[수원=뉴스1] 박노훈 기자 = 수원특별시는 노후화된 경유차의 배출가스로 인한 대기오염을 줄이기 위해 '2026년 노후 경유차 조기폐차 보조금 지원사업'을 추진한다고 19일 밝혔다.



수원시청사 전경. (사진=수원시)

노후 경유차를 폐차하는 차주에게 보조금을 지원한다.

대상은 대기관리지역(수원시 포함)에 사용분지가 6개월 이상 연속 등록되고, 소유자(공동명의 포함)의 최종 소유 기간이 6개월 이상인 배출가스 4·5등급 경유차(5등급은 경우 외 연료 포함)와 건설기계 등이다.

올해는 총 1460대에 조기폐차 보조금을 지원한다.

▶ 언론브리핑 실시(2024.11.)

- 뉴스 - 56분 전 · 네이비뉴스
"초미세먼지 15μg/m³ 이하"...수원시, 대기환경관리 계획
경기 수원시는 2030년까지 초미세먼지 농도 15μg/m³ 이하 달성을 목표로 '대기환경관리 종합계획'을 수립하고 시행에 나선다고 23일 밝혔다. 기존 미세먼지 중심 대응에서 벗어나 대기질 전반을 관리하는 방식으로 전환...
- 더팩트 - 55분 전 · 네이비뉴스
수원시, 대기환경 관리 종합계획 수립·시행
2030년 초미세먼지 15μg/m³ 이하 달성 경기 수원시가 '대기환경 관리 종합계획'을 수립하고 본격적인 시행에 나선다. 23일 수원시에 따르면 대기환경 관리 종합계획 목표는 '2026년부터 2030년까지 초미세먼지 농도 1...'
- 서울경제 - 1시간 전 · 네이비뉴스
수원시, 대기환경관리 종합계획 수립
수원시는 '대기환경관리 종합계획'을 수립하고 본격적인 시행에 나선다고 23일 밝혔다. 목표는 2026년부터 2030년까지 초미세먼지 농도 15μg/m³ 이하 달성이다. '미세먼지' 중심 대응의 계획에서 벗어나 대기질 전반을 ...
- 브릿지경제 - 1시간 전
수원특별시, 대기질 개선 전걸음
수원특별시(시장 이재준)는 '수원시 대기환경관리 종합계획'을 수립하고 본격적인 시행에 나선다고 23일 밝혔다. 이 계획은 ▲오존(O₃)·이산화질소(NO₂) 등 다양한 오염물질을 다루는 '통합관리' ▲고농도 시기 외 연중 ...
- KPI KPI뉴스 - 2시간 전
수원시, 대기환경관리 종합계획 수립...2030년까지 초미세먼지 ...
수원시가 '수원시 대기환경관리 종합계획'을 수립하고 본격적인 시행에 나선다고 23일 밝혔다. 목표는 '2026년부터 2030년까지 초미세먼지 농도 ...'

▶ 보도자료 게시(2026.2.)

▶ 보도자료 게시(2026.3.)