

유형별	재원별	임기구분	목표연도	사업주체	임기 내 전체 추진율(누적값)
기존	예산	임기내	2026	수원시	50%

□ 사업목표

- 민-관-학-시민사회가 함께하는 「2050 탄소중립¹⁾」 기반 구축
- 시민 참여, 공공이 선도하는 온실가스 감축으로 탄소중립 환경특례시 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. ~ 2026.
- 주요내용
 - (정책기반) 조례 제정, 2050 탄소중립위원회 구성, 탄소중립 지원센터 설치
 - (감축/평가) 시민 참여 및 공공부문 관리 강화로 온실가스 감축 추진, 이행평가
 - (시민참여) 우리집 탄소모니터링, 성인대상 탄소중립 교육 강화
 - (공공부문) 온실가스 목표관리제 관리 강화, 배출권거래제 운영
 - (이행평가) 온실가스 배출량 산정, 단위사업 추진상황 점검 등 이행평가 추진
 - (특화사업) 표준모델 마련을 위한 「탄소중립 그린도시 조성사업」 시행

□ 예산투자 현황 및 계획

(단위 : 백만원 / 2023.12.31. 기준)

	소요예산 (a~f 합계)	기투자 (a)	2023		2024	2025	2026	2027
			계획(b)	확보	계획(c)	계획(d)	계획(e)	계획(f)
계	49,354	2,636	2,297	2,404	2,896	20,266	20,266	993
국비	25,862	1,046	789	789	1,089	11,469	11,469	-
도비	5,168	224	160	160	192	2,296	2,296	-
시비	18,324	1,366	1,348	1,455	1,615	6,501	6,501	993
민간자본	-	-	-	-	-	-	-	-

□ 연차별 이행확인지표

확인지표	단위	계	임기내 목표					임기후 목표
			2022.	2023.	2024.	2025.	2026. 6.	
탄소중립 정책기반 구축	-	-	종합계획 수립	조례제정 위원회구성	지원센터 설치	-	-	-
공공부문 온실가스 감축률	%	-	36	38	40	42	-	-
탄소중립 그린도시 조성사업	-	-	시행계획 수립	기본 및 실시설계	전체 사업시행	시민참여형 사업준공	기반조성 사업완료	-
시민 탄소중립 교육 참여	명	372,000	90,000	92,000	94,000	96,000	-	-
감축사업 이행평가	회	4	1	1	1	1	-	-
사업추진율(누적값)	%	-	20	50	80	95	100	-

1) 온실가스 배출량과 흡수량이 같이 상쇄되어 순 배출량이 “0” 이 되는 상태

□ 추진실적(2023.12.31.기준)

○ 탄소중립 정책기반 구축

- 기본 조례 제정(23.4.20) 및 개정(23.12.29), 탄소중립 녹색성장 위원회 구성(23.8.18, 29명)
- 탄소중립 지원센터 지정(23.6.19, 수원시정연구원)
- 종합계획 수립(4개분야, 18개사업), 비전선포식 개최(23.9.4, 480명)

○ 온실가스 감축 · 이행평가

[시민참여]

- 성인대상 지구로운수원 교육계획 수립(26년까지 30만명 목표)
- 2022년 기후변화체험교육관 프로그램 141,300명 참여
- 2023년 탄소중립 교육 148,551명 참여(강사단 21명 양성)
- 우리집 탄소모니터링 사업참여 확대(23.1.~, 25,000세대/19개소 아파트 참여)
 - 탄소제로 수원 행사 개최(23.6.17.), 참여기업 업무협약(23.9.21.)

[공공부문/이행평가]

- 공공건물·차량 부문 2023년 온실가스 47.2% 감축 (2022년 42.2%)
- 온실가스 총배출량 '18년 대비 2021년 3.1% 감축

○ 고색동 일원 탄소중립 그린도시 조성 사업

- 시행계획 환경부 조건부 승인(4개분야, 13개 핵심사업, 21개 연계사업)
- 건설/전기/소프트웨어 부문 기본 및 실시설계 심의 등 사전절차 이행

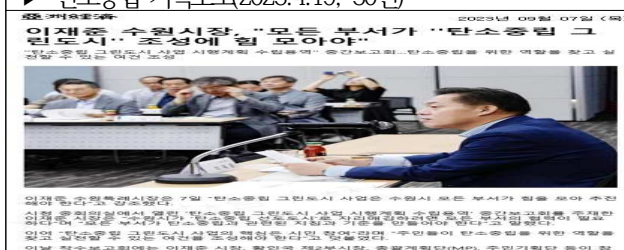
□ 사업 홍보실적



▶ 탄소중립 기획보도(2023.4.19, 30건)



▶ 비전선포식 개최(2023.9.4.)



▶ 그린도시 조성사업 홍보(9회)



▶ 탄소중립교육 전문강사단 양성(2023.6.13, 13건)

□ 향후추진 계획

○ 탄소중립 정책 기반 구축

- 탄소중립녹색성장위원회 운영(연2회) ----- 연 중
- 기후위기 적응대책 수립 ----- 2024. 6.

○ 탄소중립 일상화를 위한 시민참여(교육·실천 등) 사업

- 탄소중립교육 강사단 양성 및 시민교육(94,000명) ----- 연 중
- 우리집 탄소모니터링 사업 시민참여 확대(5만세대) ----- 연 중

○ 온실가스 감축 이행평가

- 공공부문 온실가스 목표관리제 평가관리 ----- 2024. 9.
- 온실가스 감축 추진성과 평가(총배출량 산정, 18개 단위사업 평가) ----- 2024. 12.

○ 탄소중립 그린도시 조성사업

- 시행계획 수립 용역 준공 ----- 2024. 1.
- 기본 및 실시설계 추진 ----- 2024. 1. ~ 10.
- 공사발주 및 시공 ----- 2024. 10. ~

담당부서	기후에너지과	과장 김영희(2850)	기후변화정책팀장 백영춘(2851)	주무관 남혜림(2853)
------	--------	--------------	--------------------	---------------