

유형별	재원별	임기구분	목표연도	사업주체	전체 추진율 (누적값)
기존	예산	임기내	2026	수원시	83%

□ 사업목표

- 민-관-학-시민사회가 함께하는 「2050 탄소중립<sup>1)</sup>」 기반 구축
- 시민참여, 공공이 선도하는 온실가스 감축으로 탄소중립 환경특례시 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. ~ 2026.
- 주요내용
  - (정책기반) 조례 제정, 탄소중립녹색성장위원회 구성, 탄소중립 지원센터 설치
  - (감축/평가) 시민참여 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 마련 위한 「탄소중립 그린도시 조성사업」 시행

□ 예산투자 현황 및 계획

(단위 : 백만원 / 2025.3.31. 기준)

	소요예산 (a~d 합계)	기투자 (a)	2025		2026	2027 이후
			계획(b)	확보	계획(c)	계획(d)
계	48,086	7,945	15,847	2,447	23,047	1,247
국비	25,126	2,924	8,874	834	13,194	134
도비	4,896	576	1,728	120	2,592	0
시비	18,064	4,445	5,245	1,493	7,261	1,113
민간자본	0	0	0	0	0	0

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

## □ 연차별 이행확인지표

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

## □ 추진실적

### ○ 탄소중립 정책기반 구축(완료)

- 조례 제정('23.4.20.), 탄소중립녹색성장 위원회 구성('23.8.18.) 및 운영(4회)
- 탄소중립 지원센터 지정·운영('23.6.19., 수원시정연구원)
- 수원시 탄소중립 종합계획 수립, 비전선포식 개최('23.9.4.)

### ○ 시민 탄소중립 교육 참여(추진 중)

- 지구로운수원 교육계획 수립('23.5.10.)
- 탄소중립 교육 306,365명 참여(전문강사단 9명 양성)
- 우리집 탄소모니터링 사업 참여 확대('23.1.~)
  - 8개 기관 업무협약('23.2.2.), 참여기업 업무협약('23.9.21./'25.1.10.)
  - 전문홍보단 지구지킴이 운영, 새빛감탄 아파트 경진대회 개최
  - 공동주택 100개 단지(80,610세대) 참여 신청('25.3월 기준)

### ○ 공공부문 온실가스 감축률(추진 중)

- 공공건물·차량 부문 2024년 온실가스 46.6% 감축 달성
- 배출권거래제 2023년 할당량 대비 12,469톤 감축 달성

### ○ 감축사업 이행평가(추진 중)

- 온실가스 연도별 배출량 산정 및 감축사업 이행평가(4개 부문 18개 단위사업)

### ○ 고색동 일원 탄소중립 그린도시 조성 사업(추진 중)

- 건설·전기·정보화 설계 용역 추진(주유신 외 6개사 공동수급, 1,743백만원)
- 사회인식전환프로그램 운영 공공위탁계약 체결((재)수원도시재단, 80백만원)
- 사업모니터링(정책) 연구용역 계약체결((재)수원시정연구원, 81백만원)

# □ 「2024 새로운수원위원회 평가결과 개선 및 제안사항」 검토 의견

개선 및 제안사항	추진실적(추진계획 포함)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 탄소중립 총괄 행정부서 설립</li> <li>- 탄소감축 포인트 제도 마련</li> <li>- 탄소감축량 모니터링 실시</li> <li>- 탄소중립교육 주민자치회 확대</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 반영여부 : 반영</li> <li>• 검토의견 : 탄소중립 정책은 기후에너지과에서 총괄 관리중이며 탄소감축 포인트 및 모니터링 등은 추진중임</li> <li>• 추진실적 및 추진계획                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 탄소중립 그린도시 사업 추진 등을 위한 그린도시추진단 설치</li> <li>- 탄소중립 포인트제 운영 및 포인트 지급(6월, 12월)</li> <li>- 온실가스 배출량 모니터링 실시(연중)</li> <li>- 주민자치회 및 통장협의회 교육( '24년 6회, 지속 추진)</li> </ul> </li> </ul>

## □ 향후추진 계획

### ○ 탄소중립 정책 기반 구축

- 수원시 2050 탄소중립녹색성장위원회 운영 ----- 연 중
- 제1차 수원시 탄소중립 녹색성장 기본계획 수립 ----- 2025. 4월

### ○ 탄소중립 일상화를 위한 시민참여(교육·실천 등) 사업

- 탄소중립 교육프로그램 운영 ----- 연 중
- 우리집 탄소모니터링 사업 시민참여 확대 ----- 연 중

### ○ 온실가스 감축 추진성과 평가(부서별 단위사업 평가 및 감축량 산정) ----- 2025. 4월

### ○ 탄소중립 그린도시 조성사업

- 통합플랫폼 수립 용역 및 공사 추진 ----- 연 중
- 사회전환프로그램 운영 ----- 연 중

## □ 사업 홍보실적



▶ 비전선포식 개최(2023.9.4.)



▶ 우리집 탄소모니터링 사업 업무협약 체결 홍보 (2023.9.22, 10간)

**이재준 수원시장, "모든 부서가 '탄소중립 그린도시' 조성에 힘 모아야"**

2023년 09월 07일 (목)

"탄소중립 그린도시 사업 시행계획 수립용역" 중간보고회...탄소중립을 위한 역할을 찾고 싶으면 할 수 있는 여건 조성



이재준 수원특례시장은 7일 "탄소중립 그린도시 사업은 수원시 모든 부서가 힘을 모아 추진해야 한다"고 강조했다.

시장 회의실에서 열린 '탄소중립 그린도시 사업 시행계획 수립용역' 중간보고회를 주재한 이재준 시장은 "수원시가 '탄소중립 선도도시'로 자리매김하려면 모든 부서의 협력이 필요하다"며 "모든 부서가 탄소중립과 관련된 역할과 기능을 만들어야 한다"고 말했다.

이어 "탄소중립 그린도시 사업의 핵심은 시민 참여"라며 "주민들이 탄소중립을 위한 역할을 찾고 실천할 수 있는 여건을 조성해야 한다"고 덧붙였다.

이날 착수보고회에는 이재준 시장, 황인국 제2부시장, 총괄계획단(MP), 주민기획단 등이 참석했다.

**▶ 그린도시 조성사업 홍보(9회)**

아시아경제 | 사회 | 수원시, 9년 만에 '탄소 배출권' 매각

수원시, 9년 만에 '탄소 배출권' 매각

이영규 기자 | 입력 2024.09.19 09:08 | 00분 35초 소요



**▶ 배출권거래제 성과 홍보(2024.9.19.)**



**▶ 우리집 탄소모니터링 홍보부스 운영**

에럴드경제 | 2025년 01월 10일 (금)

수원시, 시민·기관과 '우리집 탄소모니터링' 협력 체계 구축한다

- 우리집 탄소모니터링 활성화를 위한 -

**제2차 새빛 기후공헌 업무협약식**

수원특례시 | 일시 | 2025. 1. 10. (금) 11:10 | 장소 | 수원시청 상회의실



이재준 수원시장(앞줄 가운데)과 협약기관 관계자들이 기념촬영을 하고 있다. [수원시 제공]

[에럴드경제(수원) = 박정규 기자] 수원시(시장 이재준)가 아파트 입주자대표협회, 대학교, 기업, 소상공인 등 9개 기관과 '우리집 탄소모니터링' 활성화를 위한 거버넌스 협력체계를 구축했다.

**▶ 새빛 기후공헌 업무협약 체결 홍보(2025.1.10, 22건)**

**수도권일보**

2024년 02월 29일 (목)

수도권 05면

**수원시 탄소중립 교육 프로그램 신청하세요**

수원시 기후변화체험교육관 '두드림'이 맞춤형 학교·간소화 교육, 탄소중립 실천인용 등 2024년 탄소중립 교육 프로그램을 진행한다.

맞춤형 교육인 '꼬리에 꼬리를 잇는 탄소중립 이야기'는 실연이 가능하며, 탄소중립 전문 강사가 찾아가 교육 대상자별 관심사와 특성에 맞춰 교육한다. 일일 상인, 시니어 등 총 7개 프로그램으로 구성했다.

무료 교육이고, 성인 10명 이상이 모여서 신청하면 된다. 유아·청소년을 대상으로 하는 학교 교육은 체험활동과 게임으로 기후변화와 탄소중립에 대한 흥미를 유발한다.

▲유아 대상 '꼬마에너지콘' ▲초등학생 대상 '드림이의 하루' ▲하계 친환경 건축사, 탄소중립 우리 마을 ▲중·고등학생 대상 '기후변화 속 직업탐구', 기후변화 현실체험, 기후변화와 직업기술, '꿈급행어, 탄소중립' 등으로 구성된다.

두드림에서 하는 교육은 무료이고, 찾아가는 교육은 유료다. 1개 학급이 기준이고, 최소 인원은 15명 이상이다.

간소화 교육은 10분 내외 탄소중립 영상교육이다. '수원시 기후변화체험관' 유튜브 채널에서 자유롭게 볼 수 있다. 또 탄소중립 문화 조성을 위해 탄소중립 실천인증 캠페인을 전개한다.

수원투데이기자 sudokwon100@naver.com



**▶ 탄소중립 교육 프로그램 홍보(2024.2.29, 5건)**

경인매일

한국언론진흥협의회

전체 종합 경기 인천 서울 경제 포토 오피니언 기획·특집·단독

수원시 탄소중립 그린도시 주민기회환, 주민실천단으로

수원특례시 | 2024.09.24 13:05 | 01분 05초 소요



**▶ 탄소중립 그린도시 주민실천단(2024.9.24.)**



- 우리집 탄소모니터링 전문홍보단 -

**제1기 지구지킴이 발대식**

수원특례시 | 일시 | 2024. 11. 1.(금) 14:00 | 장소 | 수원시청 대강당

**▶ 전문홍보단 지구지킴이 발대식(2024.11.1.)**

KPI뉴스 | 2025년 03월 06일 (목)

수원시, 이재준 수원 아파트입주자대표협회장 '탄소모니터링' 대사로 위촉

진원권 기자

공동주택단지 대상 '우리집 탄소모니터링' 적극 홍보 예정

수원시가 이재준 수원시 아파트입주자대표협회장을 '우리집 탄소모니터링' 대사로 위촉했다.



**▶ 우리집 탄소모니터링 대사로 위촉 홍보(2025.3.6, 12건)**

담당부서	기후에너지과	과장 이동희(2850)	기후변화정책팀장 백영춘(2851)	주무관 김성원(2857)
협조부서	그린도시추진단	단장 장진욱(4440)	그린도시정책연계팀장 구남희(4445)	주무관 남혜림(4446)