

유형별	재원별	임기구분	목표연도	사업주체	전체 추진율 (누적값)
기존	예산	임기내	2025	수원시	75%

□ 사업목표

- 언제 어디서든 대기 없는 충전기반 조성으로 충전 편의 제공
- 시민이 편리함을 체감할 수 있는 친환경 자동차 충전인프라 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022년 ~ 2025년
- 사업대상 : 전기차 충전시설 6,411대 / 수소충전소 3개소
- 주요내용
  - (전기차 충전시설) 주차면수 50면 이상 시설에 전기차 충전인프라 구축
    - 설치기준 : 기축시설 주차면의 2%, 신축시설 주차면의 5%
    - 설치기한 : 공공기관('23년까지), 공중이용시설('24년까지), 공동주택('25년까지)
  - (수소충전소) 접근성 및 충전 수요가 예측되는 지역에 수소충전소 구축
- 재원확보 : 공모사업을 통한 국비 및 민간자본 유치(시 소요 예산 없음)

□ 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	34,058	15,058	19,000	16,000	-	-
국비	13,960	4,460	9,500	8,000	-	-
도비	160	160	-	-	-	-
시비	58	58	-	-	-	-
민간자본	19,880	10,380	9,500	8,000	-	-

□ 연차별 이행확인지표

확인지표	단위	계	임기내 목표					임기후 목표
			2022.	2023.	2024.	2025.	2026. 6.	
친환경자동차 인프라 구축 및 관리계획 수립	식	1	1	-	-	-	-	-
전기차 충전시설 구축	대	6,411	1,126	1,700	1,750	1,835		
수소충전소 구축	개소	3	-	1	-	2		
사업추진율(누적값)	%		20	50	70	100		

## □ 추진실적

### ○ 친환경자동차 인프라 구축 및 관리계획 수립 (완료)

- 정책연구 완료(충전시설 구축 계획 수립 및 만족도 조사 등)

### ○ 전기차 충전시설 구축 (완료)

(단위 : 대)

구 분	합 계	2022년	2023년	2024년	2025년	비 고
목 표	6,411	1,126	1,700	1,750	1,835	
완 료	3,645	1,301	1,721	2,011	536	
이행율(%)	57%	100%	100%	100%	29%	

- (2024) 전기차 충전시설 2,011대 설치완료
- (지속) 의무설치 대상시설 지도·점검 및 의무이행 안내
  - 대상 623개소(공공시설 18개소, 공중이용시설 382개소, 공동주택 223개소)

### ○ 수소충전소 구축 (추진중)

- 권선 수소충전소 구축사업
  - 위 치 : 탑동 902-4(2,576㎡) / 규 모 : 250kg/일(승용 50대/일)
  - 주요내용 : 주민설명회, 공유재산 사용허가, 환경부 설치승인, 건축공사 등
- 고색 수소충전소 구축사업
  - 위 치 : 고색동 1196(수원 화물공영차고지)
  - 규 모 : 2,500kg/일 (승용 500대/일 또는 버스 170대/일)
  - 주요내용 : 기본설계, 주민설명회, 도시계획시설 실시계획(변경)인가 등
- 사업부지 협의 및 물색
  - 사유지 및 국유지 등 교통량, 접근성을 고려하여 적합부지 물색

## □ 「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>- 전기차 충전소 지하설치 자제 및 기 설치 시설 지상 이전</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 반영여부 : 일부반영</li> <li>• 검토의견                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기 설치된 전기차 충전시설의 지상 이전은 관련 법령 개정이 필요(정부 중장기 검토사항)</li> <li>- 전기차 화재 피해 예방을 위해 충전시설 신규 설치의 경우 지상 또는 외기 유입이 용이한 장소에 설치토록 관계자 권고</li> </ul> </li> <li>• 추진실적 및 추진계획                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 건축 협의 시 전기차 충전시설 지상 설치 권고 ----- 연중</li> <li>- 공동주택 전기차 충전시설 안전관리 현장점검 ----- 분기별</li> </ul> </li> </ul>

## □ 향후추진 계획

### ○ 전기차 충전시설 구축

- 의무대상시설 설치안내 및 홍보 ----- 지 속
- 충전시설 적정 설치 여부 확인 및 행정조치 ----- 지 속
- 충전사업자와의 협력을 통한 충전시설 확충 ----- 지 속

### ○ 수소충전소 구축

- (탑동) 수소충전설비 설치(7월), 완성검사 및 성능검사(7월), 준공(8월)
- (고색) 공유재산심의회(5월), 착공(6월), 준공(12월)
- (신규) 사업부지 협의 및 물색, 충전사업자와 지속적인 협의 등 ----- 지 속

## □ 사업 홍보실적

	
▶ 보도자료(2022.11.30.) (2023.03.29.)	▶ 홈페이지 (2023.05.24.)
	
▶ 보도자료(2023.07.24.)	▶ SNS 게시(2024.03.13.)

담당부서	기후에너지과	과장 이동희(2850)	친환경관리팀장 이영주(2435)	주무관 박정혜(2887)
				주무관 정지민(2968)