

유형별	재원별	임기구분	목표연도	사업주체	전체 추진율 (누적값)
기존	예산	임기내	2025	수원시	70%

□ 사업목표

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

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. ~ 2025.
- 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 / 2024.12.31. 기준)

	소요예산 (a-e 합계)	기투자 (a)	2024		2025	2026	2027 이후
			계획(b)	확보	계획(c)	계획(d)	계획(e)
계	36,058	14,058	4,000	4,000	18,000	-	-
국비	15,360	4,960	1,000	1,000	9,400	-	-
도비	160	160	-	-	-	-	-
시비	58	58	-	-	-	-	-
민간자본	20,480	8,880	3,000	3,000	8,600	-	-

□ 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	-	
이행율(%)	57%	100%	100%	100%	-	

- (2024) 전기차 충전시설 2,011대 설치완료
- (지속) 의무설치 대상시설 지도·점검 및 의무이행 안내
 - 대상 623개소(공공시설 18개소, 공중이용시설 382개소, 공동주택 223개소)
- 수소충전소 구축 (추진 중)
 - 권선 수소충전소 구축사업 추진
 - 위 치 : 탑동 902-4(2,576㎡) / 규 모 : 250kg/일 (수소충용 50대/일)
 - 주요내용 : 주민설명회, 공유재산 사용허가, 환경부 설치승인, 건축공사 등
 - ※ 지연사유 : 구축·운영 기업인 수소에너지네트워크의 자본금 부족
 - 신규 액화 수소충전소 구축 계획 수립 및 구축 추진
 - 위 치 : 고색동 1196번지(수원 화물공영주차장)
 - 규 모 : 2,500kg/일 (수소충용 500대/일)
 - 주요내용 : 수소 상용차 보급을 목표로 관련부서 검토의견 수립

□ 「2024 새로운수원위원회 평가결과 개선 및 제안사항」 검토 의견

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

□ 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

- 액화 수소충전소 구축 추진 ----- 2025. 1. ~ 12.
- 신규 수소충전소 구축 부지 발굴 ----- 지 속
- 우리 시 및 인근 지자체 수소충전소 현황 홍보 ----- 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)	친환경자동차관리팀장 이영주(2435)	주무관 박정혜(2887) 주무관 정지민(2968)
------	--------	--------------	----------------------	--------------------------------