

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

□ 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

□ 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	20,885	20,885	-	-	-
국비	11,800	11,800	-	-	-
도비	-	-	-	-	-
시비	285	285	-	-	-
민간자본	8,800	8,800	-	-	-

□ 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 (2023년 완료)

- 친환경자동차 충전 인프라 현황, 이용자 만족도 조사를 통한 개선점 도출
- 수원시 충전인프라 구축 계획 수립, 관리 및 운영방안 등 제시

○ 전기차 충전시설 구축 (완료)

(단위 : 대 / 2026. 3. 31. 기준)

구 분	합 계	2022년	2023년	2024년	2025년
목 표	6,411	1,126	1,700	1,750	1,835
완 료	7,454	1,301	1,721	2,011	2,421
이행율(%)	116%	116%	101%	115%	132%

○ 수소충전소 구축 (완료)

【권선1호 수소충전소 구축사업】

- 준 공 일 : 2024. 11. 29.
- 위 치 : 탑동 902-4
- 규 모 : 250kg/일, 승용 50대/일 충전
- 사 업 비 : 30억원(국비 15억, 민간자본 15억)
- 주요내용 : 건축공사 및 충전기 1기 설치 완료, 기후부 구축사업 보고완료

【권선2호 수소충전소 구축사업】

- 준 공 일 : 2025. 12. 17.
- 위 치 : 탑동 902-4
- 규 모 : 520kg/일, 승용 104대/일 충전
- 사 업 비 : 26억원(국비 18억, 민간자본 8억)
- 주요내용 : 기후부 예산 확보, 사업계획 검토완료*(2025. 5월), 충전기 1기 등 설치완료
* 「수원 권선 수소충전소 부지 내 권선2호 수소충전소 설치사업」 검토보고
☞ 입지적 장점(주요 교통망 연결), 향후 이용 수요, 신규 설치에 따른 효과 등 검토

【고색 수소충전소 구축사업】

- 준 공 일 : 2025. 12. 29.
- 위 치 : 고색동 1196(수원 화물공영차고지)
- 규 모 : 2,500kg/일, 승용 500대/일 또는 버스 170대/일
- 사 업 비 : 120억원(국비 70억, 민간자본 50억)
- 주요내용 : 구축계획 수립(2024.6월), 건축공사 및 설비설치(충전기 4기 등) 완료

□ 「2026 새로운수원위원회 평가결과 개선 및 제안사항」 검토 의견

개선 및 제안사항	추진실적(추진계획 포함)
<ul style="list-style-type: none"> • 주요내용 - 경유, 휘발유, 전기, 수소 충전할 수 있는 복합충전소를 수원 4개구에 설치하면 좋을 것 같음 	<ul style="list-style-type: none"> • 반영여부 : 미반영 • 검토의견 - 충전소 설치사업은 민간사업자 추진사업이며, 안전거리 규제 대응 등으로 복합충전소 설치에 한계가 있음.
<ul style="list-style-type: none"> • 주요내용 - 친환경(전기·수소) 자동차 충전인프라에 대한 홍보 지속 필요 	<ul style="list-style-type: none"> • 반영여부 : 반영 • 검토의견 - 친환경차 지원 확대 정책에 따른 충전인프라 구축 변경사항 지속 확인 및 홍보 필요 • 추진실적 및 추진계획 - 정책 변경사항 발생 시 신속한 안내 및 홍보 추진 ---- 지속
<ul style="list-style-type: none"> • 주요내용 - 전기·수소차 사용자 확대 수치 예측 및 충전소 확충계획 제시 필요 	<ul style="list-style-type: none"> • 반영여부 : 반영 • 검토의견 - 전기·수소차 등록현황에 대한 연차별 추이분석 데이터를 관리하고 있으며, 충전인프라 확충계획 검토완료 • 추진실적 및 추진계획 - 친환경자동차 충전 인프라 구축 및 관리계획 정책연구 추진완료 - 2023년 - 충전소 인프라 확충 ----- 지속 [전기차충전시설 : 설치대상 의무설치 추진, 수소충전소 : 신규구축]

□ **향후추진 계획**

○ 전기차 충전시설 구축

- 의무설치 대상 충전시설 설치 적극 유도 ----- 지 속
- 전기차 충전시설 안전관리를 위한 점검 추진 ----- 분기별

○ 수소충전소 구축

- 수소충전소 운영 ----- 지 속
- 민간사업자와의 협력을 통해 충전소 확충 검토 ----- 지 속

□ 사업 홍보실적



▶ 보도자료(2022.11.30.) (2023.03.29.)



▶ 홈페이지 (2023.5월)



▶ SNS 게시(2024.3월)



▶ 홍보물 제작 및 홍보 (2025.5월)



▶ 보도자료((2025. 12월)



▶ 홍보물 제작 및 홍보 (2025.12월)