

I -8| 수소충전소 구축사업

주관부서	에너지과	담당	에너지산업 김영식	전화번호	640-5271
사업구분	☒ 신 규 ☐ 계 속		사업주체	국 도 시√ 기타√	
완료시기	☒ 임기내 ☐ 임기후		재원구분	국√ 도 시 기타√	
이행단계	☐ 완료 ☐ 이행후 계속추진 ☒ 정상추진 ☐ 일부추진 ☐ 보류 ☐ 폐기		진도율	50%	

☐ 사업개요

- 기 간: 2022년~2026년
- 위 치: 강릉시청 외 2개소
- 사 업 비: 19,000백만 원(국 10,900, 민자 8,100)
- 사업내용: 수소충전소 구축 3개소

사업명	위치	설비 용량	면적 (부지/건축)	사업비 (백만 원)			비고 (운영개시)
				소 계	국비	민자	
3개소				19,000	10,900	8,100	
(도심권) 강릉시청 수소충전소 (승용, 상용)	시청 민원인 주차장	80kg/hr	1,650㎡ / 413㎡	6,000	4,200	1,800	'23. 4. 17.
(북부권) 강북수소충전소(승용)	강북운동장 주차장	50kg/hr	1,650㎡ / 326㎡	5,000	2,500	2,500	'25년
(남부권) 수소충전소(상용)	천연물 바이오 산단	300kg/hr	3,300㎡ / 990㎡	8,000	4,200	3,800	'26년

☐ 투자계획

(단위 : 백만 원)

구분	계	기투자	'22	'23	'24	'25	'26	이후
계	19,000	-	6,000	-	-	5,000	8,000	-
국비	10,900	-	4,200	-	-	2,500	4,200	-
도비	-	-	-	-	-	-	-	-
시비	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	8,100		1,800	-	-	2,500	3,800	-

☐ 추진일정

추진내용	2023년				2024년				2025년				2026년			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
상업운전개시 (도심권)																
사전절차 (북부권)																
공사착공 및 준공 (북부권)																
공모 및 사전절차 (남부권)																
공사착공 및 준공 (남부권)																

☐ 추진상황

- (도심권) 강릉시청 수소충전소 운영개시 ----- '23. 4. 17.
- (북부권) 도시관리계획 세부시설 조성계획 결정(변경) 용역 ---- '23. 8.~12.
구축부지 분할 지적측량성과에 따른 재산관리관 이관 ----- '24. 2. 7.
공유재산 사용수익허가 ----- '24. 7. 1.
건축 인허가 신청 ----- '25. 3. 28.
- (남부권) 구정면 국가산단 내 상용충전소 구축 목표로 부서협의

☐ 향후계획

- (북부권)
 - 설계 및 건축 인허가, 착공 및 사용승인 ----- '25. 4. 1.~'25. 8. 31.
 - 안전관리자 선임 및 상업운전 개시 ----- '25. 9. 30.
- (남부권) 구정면 국가산단 내 상용충전소 구축 목표, 환경부 공모 참여('25년)

☐ 기대효과

- 친환경 자동차 보급 확대를 위한 충전 인프라 구축 및 탄소중립 실현