

## I -8| 수소충전소 구축사업

주관부서	에너지과	팀명	에너지산업팀 김영식	전화번호	640-5271		
사업구분	<input checked="" type="checkbox"/> 신규 <input type="checkbox"/> 계속	사업주체		국	도	시√	기타√
완료시기	<input checked="" type="checkbox"/> 임기내 <input type="checkbox"/> 임기후	재원구분		국√	도	시	기타√
중앙정부, 도 등 타기관 도움 필요성		필요( <input type="checkbox"/> 제도 <input type="checkbox"/> 재정 <input type="checkbox"/> 권한 )			<input checked="" type="checkbox"/> 해당없음		
이행단계	<input type="checkbox"/> 완료 <input type="checkbox"/> 이행후 계속추진	<input checked="" type="checkbox"/> 정상추진 <input type="checkbox"/> 일부추진	<input type="checkbox"/> 보류 <input type="checkbox"/> 폐기	임기내 진도율	70%		

### 사업개요

- 기 간: 2022년~2026년
- 위 치: 강릉시청 외 1개소
- 사 업 비: 11,000백만 원(국 4,200, 민자 2,500)
- 사업내용: 수소충전소 구축 3개소

사업명	위치	설비 용량	면적 (부지/건축)	사업비 (백만 원)			비고 (운영개시)
				소 계	국비	민자	
2개소				11,000	6,700	4,300	
(도심권) 강릉시청 수소충전소 (승용, 상용)	시청 민원인 주차장	80kg/hr	1,650m <sup>2</sup> / 413m <sup>2</sup>	6,000	4,200	1,800	'23. 4. 17.
(북부권) 강북수소충전소(승용)	강북운동장 주차장	50kg/hr	1,650m <sup>2</sup> / 326m <sup>2</sup>	5,000	2,500	2,500	'26년

### 투자계획

(단위 : 백만 원)

구분	계	기투자	'22	'23	'24	'25	'26	이후
계	11,000	0	6,000	0	0	0	5,000	0
국비	6,700		4,200				2,500	
도비	0							
시비	0							
기타	4,300		1,800				2,500	

**추진일정**

추진내용	2022년				2023년				2024년				2025년				2026년			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
수소충전소 구축(도심권) 운영																				
사전절차 (북부권)																				
관련 인허가 (북부권)																				
건축허가 (북부권)																				
수소충전소 구축(북부권) 운영																				

**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 허가 완료 ----- '25. 5. 22.
  - 건축·토목·전기 공사 시공사 선정 및 계약 완료 ----- '25. 9. 5.
  - 재난사태로 인한 소방자원집결지로 공사 진행 불가(업체: 하이넷→강릉시) ----- '25. 9. 9.
  - 재난사태 해제시 까지 공사 진행 일시 불가 통보(강릉시→하이넷) ----- '25. 9. 9.
  - 재난사태 해제에 따라 공사 추진 가능 통보(강릉시→하이넷) ----- '25. 9. 23.
  - 하이넷 본사 방문 및 추진계획 관련 면담 ----- '25. 10. 21.
  - 추진현황 및 향후 계획 알림(하이넷→강릉시) ----- '25. 11. 21.
- \* 2022년 사업반납 및 2026년 사업 재수주
- \*\* 재수주시 충전능력 확대: 50kg/h → 80kg/h 이상

**향후계획**

- (북부권) '26년도 수소충전소 설치 지원사업 신청 ----- '26.상반기
- 수소충전소 건축 착공 등 추진 ----- '26. 4. 1.~6.30.
- 완성검사 및 시운전 ----- '26.10.1.~12.31.
- 준공 및 상업운전 개시 ----- '26. 12. 31.

**기대효과**

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