

10-9

**철탑 지중화 (대불산단주거단지 고압송전선로 지중화사업)**

한 눈에 보는 공약

신규여부	신 규 ■ 계 속 □	총사업비 (백만원)	계	국비	도비	군비	기타
완료시기	임기내 □ 임기후 ■		48,000			24,000	24,000
사업기간	2023 ~ 2030	추진상황	한국전력공사 협의 중				
사업주체	영암군(일자리경제과)	공약담당	에너지산업팀장 손병희 ☎ 2610 에너지산업팀원 이우석 ☎ 2611				
중앙정부 도움 필요성		해당없음 ■ 도움필요(제도 □ 재정 □ 권한 □)					

사업목적

- 고압송전선로가 대불산단주거단지를 경유하여 도시미관 저해
- 전자파와 소음 공해로 인한 주거환경권 침해 및 주민 불안감 상존

추진실적

- 송전선로 지중화사업 지원건의(군→산자부·한전) : '19. 6. ~ 11.
- '22년 국고지원(송전선로 지중화사업) 건의 : '21. 1.
- 한전 담당부서 현장방문(광주전남본부 전력관리처) : '22. 7.
- 한전 ↔ 영암군 지중화사업 협의(군수 외 5명) : '22. 8.
- '23년 송전선로 지중화사업 신청(영암군 → 한전) : '22. 9.
- 전기사업법 제72조에 따라 요청자 전액 부담시 추진 가능 회신

사업개요

- 사업기간 : '23. ~ '30.(8개년)
- 사 업 비 : 48,000백만원(군 24,000, 한전 24,000)
- 사업주체 : 영암군, 한국전력공사
- 사업구간 : 154kV 대불-삼호 송전선로 대불변전소~18호 구간
- 사업내용
  - 신규 : 지중관로 및 케이블 약3.7km, 케이블헤드 철탑 1기
  - 철거 : 가공송전선로 철탑18기, 전력선 5.5km

연차(분기)별 세부 추진계획

년도	세부사업명	세부추진내용
2023	한전 및 관련부처 협의	<ul style="list-style-type: none"> <li>지중화사업 신청 및 관련부처 협의</li> <li>지중화사업 국고지원 건의</li> </ul>
2024	사전 행정절차 이행	<ul style="list-style-type: none"> <li>지중화사업 세부 추진계획 수립</li> </ul>
2025	사전 행정절차 이행	<ul style="list-style-type: none"> <li>투자심사 등 사전 행정절차 이행</li> </ul>
2026~	지중화사업 시행	<ul style="list-style-type: none"> <li>고압송전선로 지중화사업 시행</li> </ul>

연도별 소요예산

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	투자계획					임기후	예산확보실적					임기후
		'22	'23	'24	'25	'26		'22	'23	'24	'25	'26	
합계	48,000					9,600	38,400						
국비													
도비													
군비	24,000					4,800	19,200						
민자	24,000					4,800	19,200						

공약달성 확인지표

지표명	지표 목표				
	'22년	'23년	'24년	'25년	'26년
지중관로 매설	관련부처협의	관련부처협의	추진계획수립	행정절차이행	0.5km

기대효과

- 대불산단주거단지 송전선로 지중화로 도시 미관 및 주거환경 개선
- 송전탑 철거로 도시계획 확장 장애 요인 해소