

의안번호	2217994
의 퇴 인	정점식의원
회 답 일	2026.7.2.
추계번호	26D1836

섬 발전 촉진법 일부개정법률안

【비용추계서 미첨부 사유서】

I. 재정수반요인

연번	조·항(조제목)	주요내용	비고
1	안 제13조의4 제1항(식수 확보 및 물관리)	-행정안전부장관은 대통령령으로 정하는 바에 따라 섬지역의 식수 공급 및 물관리 실태조사를 실시할 수 있음	재량규정
2	안 제13조의4 제3항(식수 확보 및 물관리)	-국가와 지방자치단체는 섬지역 식수 확보와 물관리를 위한 해수담수화시설, 빗물이용시설 등의 설치 및 운영에 필요한 기술과 비용을 지원할 수 있음	재량규정

II. 미첨부 근거 규정 및 상세 사유

1. 근거 규정

연번	조·항(조제목)	미첨부 근거 규정
1	안 제13조의4 제1항(식수 확보 및 물관리)	(미대상) 현행 「수자원의 조사·계획 및 관리에 관한 법률」 제7조¹⁾에 근거하여 기후에너지환경부장관은 대통령령으로 정하는 바에 따라 가뭄 상황조사를 실시 중에 있으며, 개정안에 따른 물관리 실태조사는 「수자원의 조사·계획 및 관리에 관한 법률」에 따른 조사의 일환으로 실시 가능할 것으로 예상됨 - 「수자원의 조사·계획 및 관리에 관한 법률 시행령」은 가뭄 상황조사에 대하여 수원(水源), 용수수급 등 현황 조사, 가뭄피해의 발생원인 분석, 가뭄피해 저감을 위하여 필요한 사항을 조사·분석하도록 함 - 「수자원의 조사·계획 및 관리에 관한 법률」에 근거한 전국 167개 시·군 대상 생·공용수 공급체계 및 공급현황 조사, 가뭄 영향 및 피해 조사 등을 위하여 2026년 3억 9,100만 원의 예산이 편성되어 있음
2	안 제13조의4 제3항(식수 확보 및 물관리)	제3호: 의안의 내용이 선언적·권고적인 형식으로 규정되는 등 기술적으로 추계가 어려운 경우

1) 「수자원의 조사·계획 및 관리에 관한 법률」 제7조(홍수피해·가뭄 상황조사의 실시 등) ① 기후에너지환경부장관은 하천구역(「하천법」 제2조제2호에 따른 하천구역을 말한다)과 그 배후지역의 홍수피해 상황

2. 상세 사유

- 개정안은 국가와 지방자치단체가 섬 지역의 식수 확보와 물관리를 위한 해수담수화시설, 빗물이용시설 등의 설치 및 운영에 필요한 기술과 비용을 지원할 수 있도록 하여 이에 따른 재정소요가 발생할 수 있음
- 한편, 정부는 섬 지역의 식수원 개발 등을 위하여 상수도 연결, 해수담수화 사업, 관정개발 사업, 지하수저류댐 설치 사업 등을 현재 실시하고 있으며, 개정안에 따라 현재 추진 중인 사업 외 추가적으로 이루어질 지원 사업의 내용을 현 시점에서는 합리적으로 예측하기 어려워 이와 관련한 추가재정소요를 추계하기 곤란함
 - 참고로, 정부는 「2025년 가뭄 종합대책」을 수립하고, 중점 추진과제를 선정하여 추진하여 왔으며, 중점 추진과제 중 하나인 “지역 여건별 가뭄대비 강화”를 위하여 ① 섬지역 수자원 인프라 구축, ② 여유 수자원 연계, ③ 섬지역 비상급수 해소 등과 같은 섬 지역 가뭄해소 정책을 실시 중에 있음
 - 구체적으로 섬 지역의 식수·생활용수 확보 및 물관리를 위하여 다음과 같이 지하수저류댐 설치 사업, 도서지역 식수원개발사업을 실시하고 있음

[참고] 지하수저류댐 설치 사업 현황

위 치	공급규모 (m3/일)	총사업비용* (백만원)	사업기간	비고
통영 욕지도	260	6,192	‘23~’27	
완도 소안도	600	13,529	‘24~’27	
웅진 덕적도	200	2,064	‘24~’26	
부안 위도	400	7,000	‘24~’27	현재 설계 중으로 추정사업비

주: 총사업비의 재원은 국비 70%, 지방비 30%로 분담

자료: 기후에너지환경부

또는 대통령령으로 정하는 바에 따라 가뭄 상황을 조사하고 필요한 경우에는 홍수피해의 위험도를 예측하는 홍수위험지도를 작성하며, 가뭄이 발생하여 물 부족이 예상되는 지역을 바탕으로 가뭄취약지도를 작성할 수 있다.

[참고] 도서지역 식수원개발 사업 현황

구분	위 치	사업규모	총사업비용* (백만원)	사업기간
상수도 연결	신안 소악도 등	L=8.1km	49,037	‘22~’26
상수도 연결	충남 보령시	L=22.7km	45,000	‘22~’26
상수도 연결	인천 교동도 등	L=16.0km	38,457	‘24~’30
상수도 연결	경북 울릉도	L=27.2km	34,857	‘21~’27
상수도 연결	완도 마삭도	L=7.4km	29,830	‘26~’28
해수담수화	화성 국화도	400m³/일	2,500	‘25~’27
해수담수화	인천 백령도	2,200m³/일	37,099	‘24~’27
해수담수화	제주 마라도	300m³/일	8,500	‘23~’27
해수담수화	제주 가파도	600m³/일	10,000	‘23~’27
해수담수화	제주 추자도	3,000m³/일	30,925	‘22~’27
관정개발	인천 옹진군	관정(2개소) 등	4,653	‘26
관정개발	신안 흑산대둔도	관정(1개소) 등	2,100	‘26
관정개발	신안 신의평사도	관정(1개소) 등	1,370	‘26

주: 총사업비의 재원은 국비 70%, 지방비 30%로 분담
 자료: 기후에너지환경부

Ⅲ. 부대의견

□ 없음

Ⅳ. 작성자

□ 성명

국회예산정책처	분석관	과장
행정비용추계과	전상욱	김안나

□ 대표연락처

성명	전화번호	이메일 주소
전상욱	02-6788-4673	flyhigh@assembly.go.kr