

의안번호	2211276
의 퇴 인	김재섭 의원
회 답 일	2025. 8. 20.
추 계 번호	25C3602

감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 일부개정법률안

【비용추계서 미첨부 사유서】

I. 재정수반요인

연번	조·항(조제목)	주요내용	비고
1	안 제51조의2 (위생해충 등의 방제)	(제1항) 지방자치단체의 장은 위생해충 또는 주민에게 심리적 불쾌감이나 정신적 고통을 유발할 우려가 있는 곤충이 대량 발생한 경우 <u>해당 곤충의 확산 방지 및 방제를 위한 조치를 할 수 있음</u>	재량규정

II. 미첨부 근거 규정 및 상세 사유

1. 근거 규정

연번	조·항(조제목)	미첨부 근거 규정
1	안 제51조의2 (위생해충 등의 방제)	제3호: 의안의 내용이 선언적·권고적인 형식으로 규정되는 등 기술적으로 추계가 어려운 경우

2. 상세 사유

□ 위생해충 또는 비위해성 대발생곤충의 방제(안 제51조의2)

- 현재 질병관리청은 감염병 매개 해충(모기, 참진드기, 털진드기 등)이나 기생충 등에 대한 감시·방제 사업을 실시¹⁾하고 있으나, 국민에게 심리적 불쾌감이나 정신적 고통을 유발하는 대발생곤충에 대한 방제 계획은 부재함
- 개정안의 제안이유에서 제시한 붉은등우단털파리(일명 ‘러브버그’)와 같이 해충은 아니나 국민에게 불편을 초래하는 곤충(비위해성 대발생곤충)을 방제하거나 확산 제한 조치를 취할 경우 지방자치단체의 비용이 수반될 것으로 예상됨

1) 질병관리청은 「매개체 및 기생충 진단·감시·분석」 사업을 통해 감염병을 전파하는 매개체, 위생해충, 기생충 등의 발생과 감시·방제를 연구·분석하고 있고, 2025년 6월 11일 보도자료를 통해 ‘기후위기 대응 본격화 매개체 감시·방제 5개년 로드맵’을 발표하였음

- 일례로, 인천광역시 계양구에서는 2025년 6월 29일부터 7월 11일까지 붉은등우 단털파리의 방제를 위하여 총 348명의 인력과, 산불진화차 20대, 방제물품수송차량 35대, 송풍기 17대 등의 장비를 투입하여 등산로를 정비하였음
- 환경부에서는 비위해성 곤충을 효과적으로 방제하기 위한 연구를 진행 중에 있음
- ※ 인천광역시 계양구의 방제, 환경부의 곤충대발생 연구와 관련하여 자세한 사항은 ‘[참고자료] 비위해성 곤충 방제 및 연구 현황’을 참고
- 개정안에 따른 추가재정소요는 비위해성 대발생곤충의 방제 및 확산 방지 조치에 따른 비용이 될 것이나, 현 시점에서 비위해성 대발생곤충의 종류와 발생 지역, 방제가 필요한 범위 및 규모 등에 대한 정보를 파악할 수 없으므로 추가재정소요 산출이 불가함
- 따라서 현 시점에서 개정안에 따른 추가재정소요를 합리적으로 추계하는 것은 불가능하므로, 개정안은 「의안의 비용추계 등에 관한 규칙」 제3조 제1항제3호의 비용추계서 미첨부 사유에 해당

Ⅲ. 부대의견

□ 없음

Ⅳ. 작성자

□ 성명

국회예산정책처	분석관	과장
사회비용추계과	박선아	이진우

□ 대표연락처

성명	전화번호	이메일 주소
박선아	02-6788-4741	sunapark@nabo.go.kr

[참고자료] 비위해성 곤충 방제 및 연구 현황

1. 인천광역시 계양구 계양산 붉은등우단털파리(러브버그) 친환경 방제 및 청소 추진현황

구분	내용	비고
방제 기본방향	- 친환경적 방제, 물리적 방제 처리 - 주민이용 불편 해소, 사체 폐기물 처리	
방제 기간	2025.6.29.(일)~2025.7.11.(목)	
인력 및 장비 투입	- 인력: 총 348명 - 장비: 산불진화차 20대, 기타차량 35대, 송풍기 17대, 끈끈이롤트랩 7,000m, 산불진화호스 1,200m, 빗자루·삽 90개, 포집기 36대(5대/일), 포충망 35개 등	인력구성: 공무원 46명, 기간제근로자 152명, 환경부 112명, 청소용역 38명
방제 내용	산불진화호스 활용 살수 및 물청소, 대규모 사체 폐기물 처리, 끈끈이 롤트랩으로 곤충 제거, 송풍기, 포충망 등으로 방제	

자료: 인천광역시 계양구 공원녹지과

2. 환경부 대발생 곤충 관련 연구 현황

구분	연구명	투입예산 (억원)	연구기간	연구내용
2025년	대발생 생물 발생원인 및 관리 방안 마련 연구(2025년)	4.5	2025.2.19.~11.30.	국내 대발생종 발생 원인 분석 및 관리 방안 마련
	환경문제 생물종 특성 연구	2	2025.1.1.~12.31.	대발생 곤충 및 후보종 목록 구축, 유전자분석 등
2024년	대발생 생물 발생원인 및 관리 방안 마련 연구(2024년)	3	2024.3.26~11.30.	국내 대발생종 발생 원인 분석 및 관리 방안 마련
	환경문제 생물종 특성 연구	2	2024.1.1.~12.31.	대발생 곤충 및 후보종 목록 구축, 유전자분석 등
2023년	환경문제 생물종 특성 연구	3.5	2023.1.1.~12.31.	국내 대발생종 발생 원인 분석, 대발생 곤충 및 후보종 목록 구축, 유전자분석 등
2022년	환경문제 생물종 특성 연구	2	2022.1.1.~12.31.	대발생 곤충 및 후보종 목록 구축, 유전자분석 등
2021년	환경문제 생물종 특성 연구	2	2021.1.1.~12.31.	대발생 곤충 및 후보종 목록 구축, 유전자분석 등

자료: 환경부