

의안번호	2200877
의 퇴 인	한정애의원
회 답 일	2024. 08. 21.
추 계 번호	24D1257

민방위기본법 일부개정법률안

【비용추계서】

I. 비용추계 결과

- 개정안에 따라 민방위 준비를 위하여 반려동물을 동반할 수 있는 시설을 설치하는 경우, 추가재정소요는 2025년 972억 600만원, 2029년 1,057억 3,600만원 등 향후 5년간 총 5,072억 8,000만원(연평균 1,014억 5,600만원)으로 추계됨

[표 1] 개정안에 따른 추가재정소요: 2025~2029년

(단위: 백만원)

	2025	2026	2027	2028	2029	합계	연평균
민방위 준비 시 반려동물 동반 시설 설치 (안 제15조제1항제2의2호 신설)	97,206	99,345	101,431	103,562	105,736	507,280	101,456

- 주: 1. 민방위 준비 시 반려동물 동반 시설 설치(안 제15조제1항제2의2호 신설)는 의무규정 재정수반요인
 2. 본 추계에서는 반려동물을 반려견과 반려묘로 한정하고 개정안에 따른 추가재정소요를 민방위 준비를 위하여 반려동물을 동반할 수 있는 시설로 운송용 우리를 구비하는 데 필요한 비용으로 가정
 3. 운송용 우리의 종류는 대형견을 위한 대형 운송용 우리, 중소형견 및 반려묘를 위한 소형 운송용 우리로 분류하여 구비하면, 2022년 기준 대형견은 61만 마리, 기타 반려동물은 651만 마리로 추정되고 이 가운데 운송용 우리가 필요한 비율은 50%로 가정
 4. 2021년 기준 운송용 우리 1개당 비용(국방부 유사사례 활용)은 대형 22만원, 소형 11만원이고 추계기간 동안 소비자물가상승률 적용

II. 재정수반요인

연번	조·항(조제목)	주요내용	비고
1	안 제15조제1항제2의2호(민방위 준비) 신설	중앙관서의 장, 시·도지사 및 시장·군수·구청장은 제10조에 따른 민방위 계획에 따라 준비하여야 하는 항목에 반려동물을 동반할 수 있는 시설의 설치(운송용 우리 등을 포함한다)를 추가	의무규정

Ⅲ. 비용추계의 전제와 상세내역

1. 재정수반요인별 추계 여부

연번	조·항(조제목)	추계여부	비고(추계 미 실시 사유)
1	안 제15조제1항제2의2호 (민방위 준비) 신설	0	

2. 비용추계의 총괄적 전제

- 개정안에 따른 추가재정소요는 민방위 준비를 위하여 반려견과 반려묘를 위한 운송용 우리를 구비하는 데 필요한 비용으로 한정
 - 본 추계에서는 반려동물을 반려견과 반려묘로 한정하고, 민방위 준비를 위하여 반려동물 운송용 우리를 구비하는 것으로 가정
- 운송용 우리의 종류는 대형견을 위한 대형 운송용 우리, 중소형견 및 반려묘를 위한 소형 운송용 우리로 분류하고 민방위 준비를 위하여 운송용 우리가 필요한 비율은 50%로 가정
 - 민방위 대피시설이 전체 인구수 이상으로 최대 수용가능인원을 유지¹⁾하고 있는 점을 고려하여 반려동물을 위한 운송용 우리도 전체 반려동물을 수용할 수 있도록 준비하는 것으로 가정
 - 다만, 반려동물 양육가구에서 이미 운송용 우리를 사용하고 있을 확률이 존재하므로 본 추계에서는 운송용 우리가 필요한 비율을 50%로 가정
- 소비자물가상승률은 국회예산정책처 전망치 적용²⁾
- 법 공포 후 3개월이 경과한 날부터 시행하도록 규정하고 있는 개정안 부칙을 고려하여 추계기간은 2025년부터 2029년까지 5년으로 함

1) 행정안전부에 따르면, 2023년 말 기준 전국 민방위 대피시설의 최대 수용가능인원은 총 1억 5,965만명으로 총 인구 5,133만명을 초과하여 유지하고 있음

2) 국회예산정책처 전망 소비자물가상승률(2024.7 기준)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027~
소비자물가상승률(CPI)	0.4%	0.5%	2.5%	5.1%	3.6%	2.6%	2.2%	2.2%	2.1%

3. 재정수반요인별 상세 추계내역

- 비용추계 대상은 민방위 준비 시 반려동물을 위한 운송용 우리를 구비하는 데 필요한 비용
- 본 추계에서는 운송용 우리의 종류는 대형견을 위한 대형 운송용 우리, 중소형견 및 반려묘를 위한 소형 운송용 우리로 분류하고 각각 필요한 수량과 1개당 비용을 곱하여 산출
 - (수량) 대형 운송용 우리는 연간 61,000개, 소형 운송용 우리는 652,000개가 필요할 것으로 예상
 - 2022년 기준 반려동물 중 대형견은 61만 마리, 중소형견 및 반려묘는 651만 마리로 추정³⁾
 - 앞서 전제한 바와 같이 운송용 우리를 필요로 하는 비율을 50%로 가정하면 개정에 따라 민방위 준비를 위하여 구비하여야 할 운송용 우리 수는 대형 30만 5,000개, 소형 326만개
 - 추계기간 5년 이내에 운송용 우리의 구비를 완료하는 것으로 가정하면 매년 구비하여야 할 수량은 대형 61,000개, 소형 652,000개

[표 2] 운송용 우리 구비 수량 추정: 2025~2029년

(단위: 개)

구분	2025	2026	2027	2028	2029	합계
대형	61,000	61,000	61,000	61,000	61,000	305,000
소형	652,000	652,000	652,000	652,000	652,000	3,260,000

자료: 국회예산정책처

- (1개당 비용) 2021년 기준 운송용 우리 1개당 비용은 대형 22만원, 소형 11만원이고 추계기간 동안 소비자물가상승률 적용
 - 조달청 나라장터 검색결과, 국방부의 '2021년 군견훈련소 이동견사(캐리어/케이지/켄넬) 구매' 입찰용역의 구매요구서에 따르면 대형 운송용 우리는 22만원, 소형 운송용 우리는 11만원
 - 추계기간 동안 국회예산정책처가 전망한 소비자물가상승률 적용

3) KB금융연구소의 「2023년 한국 반려동물 보고서」에 따르면, 2022년 기준 반려견은 473만, 반려묘는 239만 마리로 조사되었고, 이 가운데 대형견의 비율은 13%(유로모니터, <http://www.euromonitor.com>)로 61만 마리(=473만 마리×13%), 기타 중소형견 및 반려묘는 651만 마리(=473만 마리+239만 마리-61만 마리)로 추정

[표 3] 운송용 우리 1개당 비용 추정: 2025~2029년

(단위: 원)

구분	2025	2026	2027	2028	2029
대형	251,179	256,705	262,096	267,600	273,219
소형	125,590	128,352	131,048	133,800	136,610

자료: 국회예산정책처

- 추계결과, 개정안에 따라 민방위 준비 시 반려동물을 위한 운송용 우리를 구비하는 경우, 추가재정소요는 2025년 972억 600만원, 2029년 1,057억 3,600만원 등 향후 5년간 총 5,072억 8,000만원이 소요될 것으로 추계됨

[표 4] 개정안에 따른 추가재정소요: 2025~2029년

구분		2025	2026	2027	2028	2029	합계
수량	대형(A, 개)	61,000	61,000	61,000	61,000	61,000	305,000
	소형(B, 개)	652,000	652,000	652,000	652,000	652,000	3,260,000
1개당 비용	대형(C, 원)	251,179	256,705	262,096	267,600	273,219	—
	소형(D, 원)	125,590	128,352	131,048	133,800	136,610	—
추가재정소요 (=A×C+B×D, 백만원)		97,206	99,345	101,431	103,562	105,736	507,280

자료: 국회예산정책처

IV. 부대의견

- 본 추계결과는 반려동물을 반려견과 반려묘로 한정하고 운송용 우리를 필요로 하는 비율을 50%로 가정하여 추계한 결과로 향후 실제 추가재정소요는 달라질 수 있음

V. 작성자

- 성명

국회예산정책처	분석관	과장
행정비용추계과	이미연	김안나

- 대표연락처

성명	전화번호	이메일 주소
이미연	02-6788-4661	mylee@assembly.go.kr