

|        |            |
|--------|------------|
| 의안번호   | 2208706    |
| 의 퇴 인  | 이용우의원      |
| 회 답 일  | 2025.3.31. |
| 추 계 번호 | 25B1348    |

# 환경정책기본법 일부개정법률안

【비용추계서 미첨부 사유서】

## I. 재정수반요인

| 연번 | 조·항(조제목)             | 주요내용                                            | 비고   |
|----|----------------------|-------------------------------------------------|------|
| 1  | 안 제12조<br>(환경기준의 설정) | ○ 환경기준은 세계보건기구(WHO)의 권고기준을 고려하여 대통령령으로 정함 (제2항) | 의무규정 |

## II. 미첨부 근거 규정 및 상세 사유

### 1. 근거 규정

| 연번 | 조·항(조제목)             | 추계여부 | 비고(미실시 및 미첨부 근거 규정)                                  |
|----|----------------------|------|------------------------------------------------------|
| 1  | 안 제12조<br>(환경기준의 설정) | ×    | ○ 제3호: 의안의 내용이 선언적·권고적인 형식으로 규정되는 등 기술적으로 추계가 어려운 경우 |

### 2. 상세 사유

- 안 제12조제2항에 따라 대기·소음·수질 및 수생태계 등 3개 분야에 대한 환경기준 설정 시 WHO의 권고기준을 고려할 경우, 미세먼지 관리 및 친환경 자동차 보급 등 관련 사업확대 및 기술 개발 등에 따른 추가재정소요가 발생할 수 있음
- WHO에서 규정하고 있는 대기오염물질 권고기준은 국내 기준보다 더 엄격하므로 개정안에 따라 WHO의 권고기준을 고려하여 국내 환경기준을 강화할 경우, 미세먼지 관리 및 친환경 자동차 보급 등의 관련 사업 확대 및 기술 개발 등에 따른 추가재정소요가 발생할 수 있음
    - 2025년 기준 개정안 관련 환경부의 사업 및 예산 현황은 참고자료 1과 같음

[표 1] WHO 대기오염물질 권고기준 및 국내기준 (2025년 기준)

| 항목                                                  | 기준시간        | WHO | 국내 기준 |
|-----------------------------------------------------|-------------|-----|-------|
| PM-2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$<br>(초미세먼지)          | Annual      | 5   | 15    |
|                                                     | 24-hour     | 15  | 35    |
| PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$<br>(미세먼지)            | Annual      | 15  | 50    |
|                                                     | 24-hour     | 45  | 100   |
| O <sub>3</sub> $\mu\text{g}/\text{m}^3$<br>(오존)     | Peak season | 60  | —     |
|                                                     | 8-hour      | 100 | 120   |
|                                                     | 1-hour      | —   | 200   |
| NO <sub>2</sub> $\mu\text{g}/\text{m}^3$<br>(이산화질소) | Annual      | 10  | 57    |
|                                                     | 24-hour     | 25  | 115   |
|                                                     | 1-hour      | 200 | 191   |
| SO <sub>2</sub> $\mu\text{g}/\text{m}^3$<br>(이산화황)  | 24-hour     | 40  | 133   |
| CO $\text{mg}/\text{m}^3$<br>(일산화탄소)                | 24-hour     | 4   | —     |
|                                                     | 8-hour      | 10  | 10    |
|                                                     | 1-hour      | 35  | 29    |

자료: 환경부

- 다만, 현시점에서는 WHO 권고기준을 고려한 국내 환경기준의 변경과 이를 달성하기 위한 세부 정책과제를 예측하기 어려워 추가재정소요를 추계하기 곤란함
- 이상의 논의를 통해 살펴본 바와 같이 현시점에서 개정안에 따른 추가 재정소요를 합리적으로 추계하는 것이 불가능하므로 개정안은 「의안의 비용추계 등에 관한 규칙」 제3조제1항제3호의 비용추계서 미첨부 사유에 해당함

### Ⅲ. 작성자

□ 성명

|         |     |     |
|---------|-----|-----|
| 국회예산정책처 | 분석관 | 과장  |
| 경제비용추계과 | 장우윤 | 김신애 |

□ 대표연락처

|     |              |                         |
|-----|--------------|-------------------------|
| 성명  | 전화번호         | 이메일 주소                  |
| 장우윤 | 02-6788-3735 | jangwy93@assembly.go.kr |

# 참고자료 1 개정안 관련 환경부 예산 현황

(단위 : 백만원)

| 구 분                                | 2024 예산    |           | 2025 예산    |              |       |
|------------------------------------|------------|-----------|------------|--------------|-------|
|                                    | 본예산<br>(A) | 추경        | 본예산<br>(B) | 증 감<br>(B-A) | %     |
| 합 계                                | 3,690,751  | 3,690,751 | 3,731,169  | 40,418       | 1.1   |
| <환경개선특별회계>                         | 599,234    | 599,234   | 503,221    | △96,013      | △16.0 |
| ■ 사업장 미세먼지 관리사업                    | 66,591     | 66,591    | 48,953     | △17,638      | △26.5 |
| ■ 자동차 배출가스 관리사업                    | 346,427    | 346,427   | 290,279    | △56,148      | △16.2 |
| ■ 생활주변 미세먼지 관리사업                   | 59,552     | 59,552    | 42,366     | △17,186      | △28.9 |
| ■ 사업장 미세먼지 지능형 최적 저감·관리 기술개발(R&D)  | 7,707      | 7,707     | 7,959      | 252          | 3.3   |
| ■ 대기환경무인기 One-Stop 플랫폼 기술개발사업(R&D) | —          | —         | 4,000      | 신규           | —     |
| ■ 미세먼지 대응 국제협력 사업                  | 4,024      | 4,024     | 3,235      | △789         | △19.6 |
| ■ 대기오염측정망 구축운영                     | 49,800     | 49,800    | 51,504     | 1,704        | 3.4   |
| ■ 대기오염측정분석시스템 구축운영(정보화)            | 3,004      | 3,004     | 3,084      | 80           | 2.7   |
| ■ 국가미세먼지 정보관리체계 구축·운영              | 13,739     | 13,739    | 11,296     | △2,443       | △17.8 |
| ■ 국가미세먼지 정보관리체계 구축·운영(정보화)         | 3,485      | 3,485     | 2,798      | △687         | △19.7 |
| ■ 지하역사 공기질 개선대책                    | 16,999     | 16,999    | 16,999     | —            | —     |
| ■ 생활공해관리                           | 6,839      | 6,839     | 6,940      | 101          | 1.5   |
| ■ 실내공기질관리 종합대책                     | 8,964      | 8,964     | 7,961      | △1,003       | △11.2 |
| ■ 실내공기 생물학적 위해인자 관리 기술개발(R&D)      | 9,703      | 9,703     | 5,847      | △3,856       | △39.7 |
| ■ 청정대기 전환 시설지원 사업(용자)              | 2,400      | 2,400     | —          | 사업개편         | —     |
| <에너지 및 자원사업 특별회계>                  | 3,056,945  | 3,056,945 | 3,192,271  | 135,326      | 4.4   |
| ■ 어린이 통학차량 LPG차 전환 지원              | 3,250      | 3,250     | 744        | △2,506       | △77.1 |
| ■ 무공해차 보급                          | 2,319,254  | 2,319,254 | 2,263,104  | △56,150      | △2.4  |
| ■ 무공해차 충전인프라 구축                    | 734,441    | 734,441   | 928,423    | 193,982      | 26.4  |
| <지역균형발전특별회계>                       | 17,908     | 17,908    | 17,726     | △182         | △1.0  |
| ■ 미세먼지 불법배출 예방감시 지원(자율)            | 17,616     | 17,616    | 17,434     | △182         | △1.0  |
| ■ 미세먼지 불법배출 예방감시 지원(제주)            | 122        | 122       | 122        | —            | —     |
| ■ 미세먼지 불법배출 예방감시 지원(세종)            | 170        | 170       | 170        | —            | —     |
| <기후대응기금>                           | 16,664     | 16,664    | 17,951     | 1,287        | 7.7   |
| ■ 청정수소 활용 수소모빌리티 기반구축              | 16,664     | 16,664    | 17,951     | 1,287        | 7.7   |

자료: 환경부