의안번호	2218250
의 뢰 인	김소희의원
회 답 일	2026.4.20.
추계번호	26B2126

기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법 일부개정법률안

【비용추계서 미첨부 사유서】

국회예산정책처
National Assembly Budget Office

Ⅰ. 재정수반요인

연번	조·항(조제목)	주요내용	비고
1	안 제8조(중장기 국가 온실가스 감축 목표 등)	정부는 국가 온실가스 배출량을 2050년까지 2018년의 국가 온실가스 배출량 대비 선형감축경로에 따른 비율수준에서 대통령령으로 정하는 비율만큼 감축하는 것을 중장기 국가 온실가스 감축 목표(이하 "중장기감축목표"라 한다)로 함.다만, 에너지 위기 등 글로벌 상황에 따라 국익을 저해할 우려가 있는 경우 감축 수단의 실현 가능성 등을 고려하여 선형감축경로에 따른 비율보다 낮은 수준으로 중장기감축목표를 정할 수 있음(제1항)	의무규정

Ⅱ. 미첨부 근거 규정 및 상세 사유

1. 근거 규정

연번	조·항(조제목)	추계여부	비고(미실시 및 미첨부 근거 규정)
1	안 제8조(중장기 국가 온실가스 감축 목표 등)	×	제3호: 의안의 내용이 선언적·권고적인 형식으로 규정되는 등 기술적으로 추계가 어려운 경우

2. 상세 사유

❑ 개정안에 따라 법률에서 정부가 국가 온실가스 배출량을 2050년까지 2018년의 국가 온실가스 배출량 대비 선형감축경로에 따른 비율 수준에서 대통령령으로 정하는 비율만큼 감축하는 중장기 감축 목표를 정할 경우 국가 또는 지방자치단체에서 수행하는 재정사업의 내용과 규모 등에 영향을 미칠 수음

○ 현재 2035년 국가온실가스감축목표(NDC)는 2018년 온실가스 순배출량(742.3백만톤)을 기준으로 2035년까지 53~61% 범위에서 감축하는 것을 목표로 하고 있음(부문별 온실가스 감축목표는 [참고자료] 참조)

- 참고로 종전의 2030년 국가온실가스감축목표(NDC)(2018년 온실가스 총배출량 대비 40% 감축) 달성을 위한 재정투자 계획은 아래의 [표 1]과 같음

[표 1] 탄소중립 녹색성장 지원을 위한 재정투자 계획

(단위: 억원, %)

구분	2023	2024~2027	합계	연평균 증가율
부문별 중장기 감축 대책	79,480	466,283	545,763	11.48
기후변화 적응대책	29,856	164,213	194,068	9.43
녹색산업 성장	10,459	54,453	64,912	7.34
정의로운 전환	2,366	19,837	22,203	37.57
지역 탄소중립·녹색성장	4,602	30,319	34,922	25.36
인력양성 및 인식제고	5,999	26,881	32,881	2.11
국제협력	693	3,751	4,444	1.59
합계	133,455	765,738	899,193	11.54

자료: 기후에너지환경부, 탄소중립·녹색성장 국가전략 및 제1차 국가 기본계획(2023.4.) 발췌

❑ 다만, 개정안 시행에 따른 재정변동 규모는 중장기 국가 온실가스 감축목표 및 연도별 온실가스 감축목표의 구체적인 내용에 따라 달라질 수 있는데, 현시점에서 해당 사항들이 확정되지 아니하여 개정안이 국가 또는 지방자치단체에서 수행하는 재정사업의 내용과 규모 등에 미치는 영향을 예측하기 어려우므로 합리적인 추계가 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	예승우

❑ 대표연락처

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

[참고자료] 2035 NDC 부문별 온실가스 감축목표

(자료: 기후에너지환경부)

(단위: 백만톤CO2eq, 괄호안 값은 '18년 대비 감축률)

구분	부문	'18년	'24년	2035 NDC			
				△53%		△61%	
				배출량 ('18比 감축률)	감축량 ('24比)	배출량 ('18比 감축률)	감축량 ('24比)
순배출량		742.3	651.4	348.9	△302.5	289.5	△361.9
배출	전력	283.0	218.3	88.3 (△68.8%)	△130.0	70.0 (△75.3%)	△148.3
	산업	276.3	250.9	209.1 (△24.3%)	△41.8	190.6 (△31.0%)	△60.3
	건물	52.1	43.6	24.2 (△53.6%)	△19.4	22.8 (△56.2%)	△20.8
	수송	98.8	97.5	39.3 (△60.2%)	△58.2	36.8 (△62.8%)	△60.7
	냉매	23.1	35.0	27.4 (+18.6%)	△7.6	25.5 (+10.4%)	△9.5
	농축 수산	27.6	25.6	20.0 (△27.5%)	△5.6	19.5 (△29.3%)	△6.1
	폐기물	19.4	17.5	9.2 (△52.6%)	△8.3	9.0 (△53.6%)	△8.5
	탈루	3.7	3.2	2.6 (△29.7%)	△0.6	2.4 (△35.1%)	△0.8
	수소	0	0	8.1	+8.1	6.5	+6.5
흡수 및 제거	흡수원	−41.6	−40.2	−38.3	+1.9	−39.3	+0.9
	CCUS	0	0	−11.2	△11.2	−20.3	△20.3
	국제 감축	0	0	−29.8	△29.8	−34.0	△34.0