

보도시점 2025. 9. 18.(목) 12:00 (금요일 조간) 배포 2025. 9. 17.(수)

# 2035 국가 온실가스 감축목표 수립 위한 대국민 공개 논의

- 전 국민 참여 '2035 국가 온실가스 감축목표' 대국민 공개토론회 7차례 실시

환경부(장관 김성환)는 2035년 국가 온실가스 감축목표(NDC\*) 설정을 위해 9월 19일부터 10월 14일까지 전 국민이 참여하는 '2035 국가 온실가스 감축목표 대국민 공개논의 토론회'를 총 7차례에 걸쳐 실시한다.

\* (Nationally Determined Contribution) 파리협정 하에 각국이 제출하는 감축·적응공약

'2035 국가 온실가스 감축목표'는 파리협정에 따라 올해 안에 유엔에 제출해야 한다. 이 감축목표는 우리나라의 미래 10년을 좌우할 중요한 국가 전략으로, 전 국민이 지혜를 모아 과학적이고 실현가능한 목표를 설정하는 것이 시급한 상황이다.

주요국들이 적극적으로 자국의 온실가스 감축목표를 발표하며 탄소중립 경쟁에 돌입한 가운데, 기후위기 대응을 지연할 경우 탄소국경세 등 무역장벽과 국제적 고립위험이 커지는 만큼, 우리나라도 국제사회 기대에 부응하며 국가경쟁력을 확보할 수 있는 전략적인 온실가스 감축목표 설정이 필요하다.

특히, 세계 첨단 산업 공급망에서 '재생에너지 100% 사용(RE100\*)'이 새로운 무역규제로 등장하면서 기업의 안정적인 '재생에너지 100% 사용' 이행을 뒷받침하는 차원에서도 '2035 국가 온실가스 감축목표' 수립과 연계한 재생에너지 발전 비중 확대 필요성이 제기되고 있다.

\* RE100(Renewable Energy 100%) : 기업에서 사용하는 전기량의 100%를 태양광·풍력 등 재생에너지원을 사용하겠다는 참여기업의 자발적 글로벌 재생에너지 이니셔티브

이번 대국민 공개 논의 토론회는 총괄토론(9월 19일)을 시작으로 전력·산업·수송·건물·농축산 및 흡수원 등 5개 부문별 토론회(9월 23일~10월 2일), 종합토론회(10월 14일) 순으로 진행된다.

온실가스 감축은 부문별 고유한 배출구조와 감축 잠재력을 가지고 있어, 획일적인 목표 설정보다는 부문별 특성을 반영한 접근이 반드시 필요하다.

이번 토론회에는 김성환 환경부 장관 주재 아래 관계부처, 분야별 전문가, 산업계, 기술혁신 기업, 시민사회 등 다양한 이해관계자들이 참여하여, 부문별 감축수단과 핵심쟁점 등을 구체적이고 투명하게 논의하여 균형있는 의견수렴과 국민의 알권리를 보장할 계획이다.

총괄토론과 종합토론은 국회의원 회관에서, 부문별 토론회는 각 분야의 상징적 의미가 있는 현장을 직접 찾아가는 '찾아가는 토론회' 형태로 운영하며, 단계별 공론 과정을 통해 체계적으로 의견을 수렴한다.

\* ① (전력) 9.23, 한전, ② (수송) 9.24, 기아차, ③ (산업) 9.26, 포스코, ④ (건물) 9.30, 노원이지센터 ⑤ (농·축산, 흡수원) 10.2, 미정(추후 QR코드로 확인)

총 7회의 토론회 전 과정은 환경부 라이브(LIVE) 유튜브 채널(www.youtube.com/mevnewsroom)과 대통령직속 2050탄소중립녹색성장위원회 라이브(LIVE) 유튜브 채널(www.youtube.com/@2050cnc)을 통해 실시간으로 중계되며, 9월 19일 오후 2시부터 온라인(opinion.2050cnc.go.kr)을 통해 '2035년 국가 온실가스 감축목표'에 대한 의견을 제안할 수 있다.

환경부는 대국민 공개 논의 토론회 결과를 종합하여 '2035 국가 온실가스 감축목표' 최종안을 마련하고, 10월 중 탄소중립녹색성장위원회 심의와 국무회의 의결을 거쳐 제30차 유엔기후변화협약 당사국총회(COP30)\* 이전인 11월에 확정할 계획이다.

\* (COP30) 2025년 11월 10일~21일에 브라질 벨렝에서 개최되는 국제회의

김성환 환경부 장관은 "기후위기 대응은 더 이상 미룰 수 없는 시급한 과제"라며, "이번 대국민 공개논의 토론회를 통해 국민과 함께 미래세대를 위한 책임감 있는 감축목표를 설정하겠다"라고 밝혔다.

- 붙임 1. 토론회 계획.  
2. 포스터. 끝.

담당 부서	환경부	책임자	과 장	장이재 (044-201-6560)
	기후전략과	담당자	사무관	고혜진 (044-201-7585)

**□ 배경**

- 2035 NDC 수립 과정에서 국민과 충분히 소통하기 위한 **공론의 장** 마련
- 탄소중립 추진 필요성, 부문별 쟁점, 탈탄소 비용 등을 국민들에게 **소상히** 알리고 소통함으로써 **절차적 정당성과 사회적 수용성** 제고

**□ 토론회 개요**

- (형식) 정책토론회(발제 + 지정토론 + 온-오프라인 질의응답), 토론 전과정 생중계
- (순서) 총괄 → 부문별(전력, 산업, 수송, 건물, 농·축산 및 흡수원·기타) → 종합토론

**□ 세부 추진계획**

구분	일시	장소	내용
① 총괄	9.19(금) 14:00~17:00	국회 의원회관 1소회의실	2035 NDC 개요 및 주요 정책방향
② 전력	9.23(화) 14:30~17:30	한국전력 양재 아트센터	재생에너지 확대방안, 탈석탄과 탄소감축, 전력망 유연성 제고 등
③ 수송	9.24(수) 09:00~12:00	기아 AutoLand 광명 (소하리 공장)	전기차 세계 시장 동향, 건설·농기계 전동화
④ 산업	9.26(금) 14:30~17:30	포스코센터 아트홀 (서울 강남 테헤란로)	산업 탈탄소 전략 석유화학 활력 모색 저탄소 시멘트 ※ 오피니언 대담: 축적의 길, 최초의 질문
⑤ 건물	9.30(화) 14:30~17:30	노원이지센터	열 에너지 전기화 전략, 히트펌프 시스템
⑥ 농·축산 흡수원, 순환경제	10.2(목) 14:00~17:00	미정 추후 QR코드로 확인	농업 메탄 저감방안, 토양흡수원 다양화, 산림 흡수원 강화
⑦ 종합	10.14(화) 14:00~18:00	국회 의원회관 1소회의실	'31~'49년 장기감축 경로(안), 그간 의견 종합한 2035 NDC(안)

**□ 2035 NDC 확정**

- (최종안 확정) 의견수렴 결과를 반영한 최종안 확정
- (심의·의결) 탄녹위 및 국무회의 심의·의결 (10월)

우리의 행동이 우리의 생존입니다

# 2035 국가 온실가스 감축목표(NDC) 대국민 공개 논의



**총괄 토론회** 09.19(금) 14:00-17:00 국회 의원회관 1 소회의실, 서울 여의도

**부문별 토론회** 9.23(화) 14:30-17:30 **전력** : 환경아트센터, 서울 양재

9.24(수) 09:00-12:00 **수송** : 가야자동차 소하리공장, 경기도 광명

9.26(금) 14:30-17:30 **산업** : 포스코센터 아트홀, 서울 강남

9.30(화) 14:30-17:30 **건물** : 노원이지센터, 서울 노원

10.2(목) 14:00-17:00 **농·축산, 흡수원** : 미당

\*본기 발표장소는 사전 신청을 통해 안내 예정입니다.

**총합 토론회** 10.14(화) 14:00-18:00 국회 의원회관 1소회의실, 서울 여의도



QR코드 스캔 후  
참여하세요

