

2035년 국가 온실가스 감축목표(NDC) 수립을 위한 주요 부문별 의견수렴

- ▶ 탄녹위, 2035 NDC(안) 마련 이전에 올해 4번째 의견수렴 자리 가져
- ▶ 전기화는 핵심 온실가스 감축 수단, “전력시장 및 공급망 안정성”이 전제
- ▶ 산업계, “무탄소에너지 안정적 공급, 저탄소 시장 창출 등 필요” 한 목소리

- 대통령직속 2050 탄소중립녹색성장위원회(공동위원장: 한덕수 국무총리, 한화진 민간위원장, 이하 “탄녹위”)는 12월 11일(수) 13시 30분부터 한국광고문화회관에서 「2035 NDC 콘퍼런스」를 개최했다.
- 한화진 탄녹위 공동위원장은 개회사에서 “보다 조율되고 정교한 국가 온실가스 감축목표 수립을 위해 2035 NDC(안) 마련 이전부터 의견수렴이 필요하다.”라며 취지를 설명하고, 기술작업반과 전문가, 산업계, 시민단체가 모두 모인 자리인만큼 “2035 NDC가 과학적이고 합리적으로 수립될 수 있도록 모두 함께 지혜를 모아야 한다.”라고 강조했다.
- 첫 번째 주제발표 시간에는 전환, 수송, 건물 부문의 전문가들이 국가 온실가스 감축목표 설정을 위해 논의가 필요한 주요 이슈를 제시하였다.
 - 임재규 숭실대학교 교수는 화석에너지를 전기로 전환하는 것은 온실가스 감축 효과가 있으나, 전력 수급에 부담을 초래할 수 있어서 전기화 규모를 체계적으로 반영한 탈탄소 전략 수립이 중요하다고 강조했다.
 - 또한, 이유수 에너지경제연구원 선임연구위원은 무탄소에너지 확대에 따라 전력공급의 안정성 및 유연성 확보가 중요하며, 이는 전력시장 개편과 전력망 구축에 달려있다고 설명했다.
 - 윤경선 한국자동차모빌리티산업협회 상무는 최근 전기차 캐즘현상과 글로벌 속도 조절 분위기, 국내 자동차부품 산업생태계 등이 고려될 필요가 있다고 했다.
 - 이승언 한국건설기술연구원 선임연구위원은 건물 부문의 총에너지 사용은 여전히 증가추세라며, 화석연료 퇴출과 전력화 기반 탈탄소 에너지 공급 확대가 중요하다고 강조했다.

- 두 번째 주제발표에서는 산업부문에서 고려해야 할 사항을 중심으로 주요 업종별 애로사항 및 건의가 이어졌다.
 - 이재윤 산업연구원 실장은 혁신 기술 및 적용, 원활한 연·원료 수급, 제도 개선 등에서 불확실성 해소가 중요하다고 설명했다
 - 또한, 남정임 한국철강협회 기후환경실장은 정부에 무탄소에너지 및 철 스크랩의 안정적인 공급, 저탄소 철강 시장 창출 등을 건의했다.
 - 김의철 한국시멘트협회 기술개발실장은 업계의 당면과제를 설명하며 유럽연합(EU)처럼 저탄소 시멘트 시장을 위한 인센티브를 요청했다.
 - 안국현 대한석유협회 지속가능경영실장은 자원순환 활성화와 저탄소 사업구조로 전환을 위한 재정 지원을 제안했다.
- 이어진 패널토론은 안영환 탄독위 온실가스감축분과위원장이 좌장을 맡아 이규진 탄독위 온실가스감축분과위원회 간사, 윤세종 플랜1.5 정책활동가, 윤여창 한국개발연구원 연구위원 및 발제자들과 함께 토론을 진행하고 2035년 국가 온실가스 감축목표 수립을 위한 다양한 의견들을 교환하였다.
- 탄독위는 지난 5월과 10월에 콘퍼런스를 개최하여 국가 온실가스 감축 목표 수립 방향 및 국내외 여건에 대해 논의하였고, 11월에는 온실가스 감축목표 설정 방법론을 주제로 전문가 포럼을 개최한 바 있다.
- 콘퍼런스 발표 및 토론 영상 등 관련 내용은 탄독위 홈페이지 (www.2050cnc.go.kr)에 게재할 예정이다.

붙임 1. 2035 NDC 콘퍼런스 개요

2. 콘퍼런스 포스터

담당 기관	대통령직속 2050탄소중립녹색성장위원회	책임자	과 장	장이재	(044-200-1943)
	기후정책국 기후전략과	담당자	사무관	정연수	(044-200-1945)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병의원으로



붙임 1 2035 NDC 콘퍼런스 개요

□ 행사개요

- (목적) 2035 NDC 수립을 위해 이해관계자, 시민단체 등 의견 수렴
- (주제) **2035 NDC 주요 부문별 의견수렴**
- (주최) 2050탄소중립녹색성장위원회
- (일시/장소) '24. 12. 11.(수) 13:30~18:00 / 광고문화회관 그랜드볼룸 대회의장(2층)

□ 세부 일정(안)

① 개막행사 (주제: 2035 NDC 주요 부문별 의견수렴)		
13:30 ~ 13:40 (10')	내빈소개(사회자)	
	개회사	한화진 탄소중립녹색성장위원회 공동위원장
13:40~13:45 (5')	기념 촬영	주요 내빈 기념촬영
13:45~13:50(5') 장내 정리		
② 세션1 (전환·수송·건물)		
13:50 ~ 14:10 (20')	발제1	○ 전환 부문 2035 NDC 수립 주요이슈 (임재규 송실대학교 경제학과 교수)
14:10~14:30 (20')	발제2	○ 전력시장 개편 및 전력망 구축 (이유수 에너지경제연구원 선임연구위원)
14:30~14:50 (20')	발제3	○ 수송부문 탄소중립 현황 및 전망 (윤경선 한국자동차모빌리티산업협회 상무)
14:50~15:10 (20')	발제4	○ 건물 부문 2035 NDC 수립 주요이슈 (이승연 한국건설기술연구원 선임연구위원)
15:10~15:20(10') 휴식시간 및 장내정리		
③ 세션2 (산업)		
15:20 ~ 15:40 (20')	발제5	○ 산업 부문 2035 NDC 수립 주요이슈 (이재윤 산업연구원 실장)
15:40 ~ 16:00 (20')	발제6	○ 철강 탄소중립 현황 및 전망 (남정임 한국철강협회 기후환경실장)
16:00 ~ 16:20 (20')	발제7	○ 시멘트 탄소중립 현황 및 전망 (김의철 한국시멘트협회 기술개발실장)
16:20 ~ 16:40 (20')	발제8	○ 정유 탄소중립 현황 및 전망 (안국현 대한석유협회 지속가능경영실장)
16:40~16:50(10') 휴식시간 및 장내정리		
④ 세션3 (종합토론)		
16:50 ~ 17:50 (60')	패널 토론	좌장 안영환 탄녹위 온실가스감축분과위원장
		패널 이규진(탄녹위 온실가스감축분과위 간사), 윤세종(플랜1.5 정책 활동가), 윤여창(KDI 연구위원) 및 발제자 8인
17:50~18:00(10') 폐회		

2035 NDC 컨퍼런스

2024. 12. 11.(수) 13:30 ~ 18:00

한국광고문화회관 그랜드볼룸 대회의장(2층)

2035 NDC
부문별 의견 수렴



주최



대통령직속 2050
탄소중립녹색성장위원회