



서울시 건축물부터

에너지 신고·등급제 시작한다!

- 산업부·국토부·서울시·탄녹위 건물 온실가스 감축을 위한 양해각서(MOU) 체결

- 서울시 신청사에서 「기후위기 대응을 위한 녹색건물 컨퍼런스」 공동개최

안덕근 산업통상자원부 장관은 5월 2일(목) 오전 서울시청에서 개최된 「기후위기 대응을 위한 녹색건물 컨퍼런스」에 참석해 축하하였다.

이어서 안덕근 장관은 오세훈 서울시장, 박상우 국토교통부 장관, 김상협 탄녹위원장과 함께 「건물 온실가스 감축을 위한 업무협약서」에 공동서명하였다.

산업통상자원부는 올해 초 기존 건축물의 에너지 사용량 관리를 위해 건축물 에너지원단위 목표관리 제도*를 시행하였다('24.2). 이를 근거로 서울시는 건물 사용단계에서의 온실가스 감축을 위한 「기후동행건물 프로젝트**」를 발표하고, 구청장들과 함께 건물 에너지효율 혁신을 다짐하는 자리도 마련하였다.

* 연면적 5,000m²이상(공공기관은 3,000m²) 중·대형 비주거 건축물을 대상으로 용도별 단위 면적당 에너지사용목표량을 설정하고, A~E 5개 등급으로 목표효율달성도 구분

** 서울시 소유건물(약 500개)부터 에너지사용목표량에 따른 등급을 공개(5.2일)하고 자치구 및 공공건물(약 1,800개)로 등급 평가·공개 확대(7월 잠정)

이어진 2부 컨퍼런스에서는 '기존 건축물의 녹색전환'을 주제로 학계, 연구기관 등 전문가들이 건물 탄소중립 달성방안에 대해 발표하였다.

안덕근 장관은 축사에서 '23년 국가 전체의 에너지 사용량은 3.2% 정도 감소하였으나, 상업·공공 건물의 경우 오히려 늘었다*고' 설명하고, '건물의 에너지 효율을 제고하기 위해 산업부도 공공기관을 시작으로 건물에너지 신고·등급제 적용 대상을 확대해 나가겠다고 하였다. 또한 '에너지효율 개선 연구개발(R&D), 소상공인 에너지 절약설비 및 전기요금 지원, 취약시간대 개문 냉방점검 등을 강화하여 건물 탄소중립을 위한 정책지원을 아끼지 않겠다'고 밝혔다.

* 상업·공공 에너지 소비량(백만tce) : ('22) 24.2 → ('23) 24.4, 전력 소비량(TWh) → ('22) 178.7 → ('23) 181.6

담당 부서 < 총괄 >	산업통상자원부 에너지효율과	책임자	과 장	김현철	(044-203-5140)
		담당자	사무관	서주원	(044-203-5149)
	국무조정실 2050 탄소중립녹색성장위원회 사무처 친환경기후조정국	책임자	과 장	원지영	(044-200-1951)
		담당자	사무관	윤영란	(044-200-1953)
	국토교통부 녹색건축과	책임자	과 장	김연희	(044-201-3768)
		담당자	사무관	허재성	(044-201-4094)
	서울특별시 기후환경본부 친환경건물과	책임자	과 장	이주영	(02-2133-1022)
		담당자	팀 장	이홍석	(02-2133-3592)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다

가벼운 증상은 동네 병·의원으로



참고1

행사 개요

□ 행사 개요

- (주제) 기존 건축물의 녹색 전환방안 모색
- (일시/장소) '24. 5. 2(목) 10:00~11:50 / 서울시청 다목적홀(본관 8층)
- (주요내용) ① 건물 온실가스 감축 업무협약 체결, ② 발제 및 ③ 패널토론
- (참석자) 탄녹위 민간위원장, 산업부장관, 국토부장관, 서울시장, 서울시 구청장협의회, 관련 공공기관 및 기업 등 100여명
- (주최) 탄소중립녹색성장위원회, 서울특별시

□ 행사 일정

* 유튜브 송출(탄녹위 채널)

구분	시 간		주 요 내 용	비 고
1부 (30')	10:00~10:20	(20')	○ 오프닝(개회, 내빈소개, 영상 상영)	사회자
			○ 개회사	탄녹위 민간위원장, 서울시장
○ 축 사			산업부 장관(안덕근)	
○ 축 사			국토부 장관(박상우)	
	10:20~10:30	(10')	○ 건물 온실가스 감축 정책 추진 행사 ① 건물 온실가스 감축을 위한 MOU 체결 ② 건물 온실가스 혁신정책 실행 선언(퍼포먼스) ③ 신청사 에너지등급표 부착(퍼포먼스)	① 탄녹위산업부국토부서울시 ② 탄녹위산업부국토부서울시-구청장협의회(25개구) ③ 탄녹위산업부국토부서울시
2부 (80')	10:30~10:45	(15')	○ 발제 ① - 서울시 건물 온실가스 관리·평가제도 도입방안	한국건설기술연구원 이승연 선임연구위원
	10:45~11:00	(15')	○ 발제 ② - 그린리모델링 등 건물 탄소중립 정책 개선 방향	성균관대학교 송두삼 교수
	11:00~11:15	(15')	○ 발제 ③ - 건물 에너지 전환 전략 : 히트펌프의 역할	녹색에너지전략연구소 권필석 소장
	11:15~11:20	(5')	○ 휴식시간	
	11:20~11:50	(30')	○ 패널토론 - 좌장 주제 토론 및 질의응답	(좌 장) 탄녹위 건물전문위원장(황정하) (토론자) 중앙대학교 교수(박진철) ㈜인테그라디앤씨 대표(고배원) 산업부 에너지효율과장(김현철) 국토부 녹색건축과장(김연희) 한국건설기술연구원 연구위원 (유기형)
	11:50		○ 폐 회	

