

2024년 제9차 온실가스 감축 분과위원회 회의 결과

□ 회의개요

- (일시/장소) '24. 11. 5.(화) 09:30 ~ 12:00 / 한국과학기술회관 회의실(1관 510호)
- (참석) 분과위원, 환경부·산업부, 탄녹위 사무처 등 16명
- (안건) ①CCUS법 시행령·시행규칙 제정 계획, ②미세먼지 저감 및 관리를 위한 종합계획, ③'25년도 목표관리업체 온실가스 관리목표(안), ④기후위기 헌법소원 후속조치 계획, ⑤수소불화탄소(HFCs) 관리대책

□ 주요 논의내용

【안건 1】 CCUS법 시행령·시행규칙 제정 계획

- 제품 인증에 이산화탄소 저감량에 대한 평가 반영 필요
- 이산화탄소 감축 실적의 탄소포집·이송·저장·활용 사업자별 배분 방법 및 귀속 주체 등 관리체계 구축 필요
- 사업자 폐업 등 리스크 관리를 위한 이행 보증·보험 등 보완

【안건 2】 미세먼지 저감 및 관리를 위한 종합계획

- 발전부문에서 암모니아 혼소 증가로 인한 암모니아 배출증가 및 운송과정에서의 누출 등 관리 필요
- 배출원에서 응축성 미세먼지, 비배기 미세먼지 등이 누락되지 않도록 관리 강화
- 오존 대책을 위해서는 휘발성유기화합물의 관리가 필수적이므로 관계부처 특별협의체 구성 등을 통한 관리 체계 검토

【안전 3】 '25년도 목표관리업체 온실가스 관리목표(안)

- 총배출허용량이 팬데믹으로 기준 배출량이 현저하게 낮았던 건물 부문 외에는 최대 기준 배출량보다 낮게 설정되었으나, 최근 배출량이 급증하는 금융기관 건물에 대한 에너지 수요관리 필요

【안전 4】 기후위기 헌법소원 후속조치 계획

- 헌법재판소의 탄소중립기본법 제8조1항 헌법불합치 결정에 따라 입법 개선을 위해 국회와 원활한 소통 필요
- 기후미래포럼 운영시 우리나라 장기전략인 저탄소발전전략을 참고하여 논의하는 것을 제안함

【안전 5】 수소불화탄소(HFCs) 관리대책

- 수소불화탄소 배출 통계 및 전망은 객관성이 담보되어야 함
- '35년 HFCs 감축 목표가 배출량 전망대비 수준으로 설정되었는바, 목표 설정 방법 및 감축 수준 등을 해외 사례와 비교 검토
- 냉매 위주 대책이 많으나 발포제도 중요하게 관리 필요