

보도시점 2024. 12. 16.(월) 12:00 (화요일 조간) 배포 2024. 12. 13.(금)

## 공공부문이 이끄는 탄소중립, 온실가스 감축 성과보고회 개최

- 2023년 온실가스 감축실적 우수기관·유공자 표창 및 우수사례 공유

환경부(장관 김완섭)와 한국환경공단(이사장 안병옥)은 12월 17일 서울 오펠리스컨벤션(서울 중구 소재)에서 ‘2024년(2023년 실적) 공공부문 온실가스 목표관리제 운영성과 보고회’를 개최한다.

이번 행사는 공공부문 목표관리제 참여기관의 2023년 이행실적에 대해 온실가스 감축 성과가 우수한 기관을 포상하고, 우수사례 공유와 최신 탄소중립 정책에 대한 소통과 협력을 강화하기 위해 마련되었다.

2011년부터 시행 중인 공공부문 목표관리제는 중앙행정기관, 지자체, 공공기관 등 공공부문에 대해 매년 온실가스 감축목표를 설정하고 이행실적과 달성 여부를 점검하는 공공부문의 온실가스 관리제도다.

2023년 이행실적 검토 결과, △중앙행정기관 중에서는 병무청, △지자체 중에서는 전라남도 여수시, △공공기관 중에서는 정보통신산업진흥원, △지방공사·공단 중에서는 부산관광공사, △국·공립대학 중에서는 한국방송통신대학교가 온실가스 감축실적 우수기관으로 각각 선정되었다.

특히 정보통신산업진흥원은 에너지 사용 설비를 상세하게 구분하고 매월 사용량을 점검하는 등 효율적인 건물 에너지 관리 시스템을 도입해 운영했다.

한국방송통신대학교는 대학본부, 지역대학 등에 설치된 15년 이상 노후화된 냉·난방기를 고효율 냉·난방기로 교체하고 유휴공간에 태양광 발전설비와 지열 설비를 도입하는 등 온실가스 감축을 위해 노력했다.

한편 이날 성과보고회에서는 한국환경공단이 업무 공간에서의 온실가스 감축 사례를 소개하고 국내외 기후변화 정책 동향, 서울시 건물총량제 등에 대한 전문가 특강을 통해 공공부문의 온실가스 감축 필요성과 의미를 공유한다.

안세창 환경부 기후탄소정책실장은 “탄소중립으로 나아가는 길에서 공공 부문은 민간을 선도하고 사회 분위기를 이끌 수 있는 중요한 위치에 있다”라면서, “공공부문의 탄소중립을 위해 재정 지원 등의 지원방안도 지속적으로 확대할 계획”이라고 밝혔다.

- 붙임 1. 공공부문 온실가스 목표관리제도 개요.  
2. 2024년(2023년 실적) 공공부문 목표관리제 운영성과보고회 계획.  
3. 공공부문 온실가스 감축 우수기관 사례. 끝.

담당 부서	환경부 기후전략과	책임자	과 장	염정섭 (044-201-6640)
		담당자	사무관	정상필 (044-201-6650)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다  
**가벼운 증상은 동네 병·의원으로**



□ (제도개요) 중앙행정기관, 지자체, 공공기관 등 공공부문이 매년 온실가스 감축목표를 설정하고 이행실적 점검·관리('11년~)

※ 【법적근거】 「탄소중립기본법」 제26조, 공공부문 목표관리 운영 등에 관한 지침

□ (대상기관) 중앙행정기관, 지자체, 시·도교육청, 공공기관, 지방공사·공단, 국·공립대학, 한국은행, 금융감독원 및 자발적 참여기관('23년, 804개)\*

\* 대법원, 헌법재판소, 중앙선거관리위원회 등 헌법기관은 자발적으로 목표설정·이행

□ (대상시설) 목표관리 대상기관이 소유한 건물(21,398개) 및 차량(14,993개)

□ (운영절차) 감축목표 설정 및 이행실적 제출(기관) → 이행실적 검토·보고(환경부), 개선명령 및 개선계획 제출(환경부↔기관)

○ (목표설정) '07~'09년 평균배출량을 기준으로 '30년까지 50% 이상 감축하도록 공공기관이 이행연도 감축목표 설정·제출(→ 환경부)

※ '24년 실적부터 '18년 배출량을 기준으로 '30년 감축목표를 37.4% 이상으로 변경 예정

○ (실적 검토·보고) 공공기관이 제출(~3월)한 이행실적에 대해 배출량 산정의 정확성, 목표 달성 여부 등 검토 및 탄복위 보고(~6월)

○ (사후조치) 목표 미달성 기관에 대해 개선명령 및 개선계획 제출



□ **행사개요**

- (목적) “2023년도 공공부문 온실가스 목표관리제 이행실적 평가” 결과에 따른 감축 우수기관에 대한 포상 및 감축활동 우수사례 공유
- (일시) 2024.12.17.(화) 13:30 ~ 16:50
- (장소) 서울 오펀리스 컨벤션(서울시 중구 세종대로9길 41 20층)
- (참석자) 환경부(기후탄소정책실장), 한국환경공단(기후대기이사), 감축 우수기관(13개 기관), 공공부문 목표관리제 담당자 등 약 200명

□ **세부일정**

시간(분)		주요내용
13:30~13:40	10`	▶ 개회사 및 축사
13:40~14:10	30`	▶ '23년 온실가스 감축실적 우수기관 시상 ▶ 기념사진 촬영
14:10~14:20	10`	▶ 휴식(장내 정리)
14:20~14:30	10`	▶ '23년도 이행실적 평가결과 발표(한국환경공단)
14:30~15:00	30`	▶ 공공부문 온실가스 감축 우수사례 발표 ○ 업무공간 탄소중립 실천 사례(한국환경공단)
15:00~16:40	100`	▶ 탄소중립 및 기후변화 관련 특강 ○ 탄소중립 특강<지구는 괜찮아, 우리가 문제지>(곽재식 교수) ○ 국내·외 기후변화 정책 동향(권동혁 상무이사) ○ 서울시 건물총량제 소개(황인창 연구위원)
16:40~16:50	10`	▶ 질의·응답 등 의견수렴
16:50~	-	▶ 폐회

□ 유형별 온실가스 감축 우수기관(5개 기관)

유형	수상기관	감축 우수사례 요약
중앙행정 기관	병무청	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 기관 특성 맞춤형 에너지 사용 관리를 통한 온실가스 감축                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 소속기관별 온실가스 배출량 중간점검(8월) 결과 분석을 통한 맞춤형 감축목표 통보·관리체계 마련</li> <li>- 건물 옥상 및 옥외주차장 등 유휴부지 활용 재생에너지(태양광) 도입, 에너지절약추진위원회(연 2회) 운영, 전력절감 우수사례 내부 전파 등</li> </ul> </li> </ul>
지방자치 단체	전라남도 여수시	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 재생에너지 설비, 무공해차 보급 등 온실가스 감축을 위한 다양한 외부감축사업(재정지원) 추진                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- '23년 재생에너지 설치(702개소, 36.7억원), 클루프 설치(27개소), 무공해차 보급(782대) 지원 등 온실가스 감축을 위한 다양한 시(市) 재정지원 사업 추진으로 외부감축실적(1,481톤CO<sub>2</sub>eq) 확보</li> <li>- 분기별 시설 온실가스 배출현황 점검, 개인 냉·난방기 사용 자제 등 행태개선 추진</li> </ul> </li> </ul>
공공기관	정보통신산업진흥원	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 에너지 사용 최적화를 통한 온실가스 감축                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 에너지소비원(기계설비, 조명·전열, 승강기, 심야전기) 상세분류 및 적극적 에너지 모니터링을 통한 전력사용량 절감 유도(전년대비 △32,562kWh)</li> <li>- 청사 냉·난방 시스템을 100% 재생에너지 시스템(심야전기를 이용하는 997kW급 축열식 지열원 히트펌프 냉·난방설비)으로 구축, 에너지지킴이 활동을 통한 에너지 사용 절감</li> </ul> </li> </ul>
지방공사·공단	부산관광공사	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 전(주)사 차원의 친환경 녹색경영 실천                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 본부 사무실 전체 LED 등 교체(60개), '퇴근전 스위치 Off' 절전 캠페인 실시, '종이 없는 회의' 운영, 임직원 탄소중립 교육, 환경경영시스템(ISO 14001) 획득 등 업무공간 에너지 절약 실천</li> <li>- 관용차량(휘발유차) 감축 및 친환경차 전환</li> </ul> </li> </ul>
국·공립대학	한국방송통신대학교	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 고효율기기 및 재생에너지 설치를 통한 온실가스 감축                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 노후 냉·난방기(134억원) 및 변압기(20억원) 교체, 태양광설비(898.95kW) 및 지열설비(81.56kW) 설치, LED 조명 보급(8천여개), 대학 본관동 단열필름 및 열차단패널, 전동차양 설치 등 에너지 절감사업 추진</li> <li>- 전력피크제어 관리시스템 운영 및 배기팬, 정수기 등 타이머 설치(267개)로 에너지낭비 최소화, 에너지절약 교육 및 안내방송 등 실시</li> </ul> </li> </ul>