

보도시점 2026. 10. 15.(목) 12:00 (금요일 조간) 배포 2026. 10. 14.(수)

물 많이 쓰는 시설부터 제대로 관리한다... 세종에 물 절약 모범사례 구축

- 기후부, 세종시·한국중부발전·한국자산관리공사 등 5개 기관과 업무협약
- 물 사용 실태조사부터 절감계획 수립, 성과검증까지 체계적 관리 추진

기후에너지환경부(장관 김성환)는 10월 16일 오전 세종시청(세종 보람동 소재)에서 세종특별자치시, 한국수자원공사, 한국환경공단, 한국중부발전, 한국자산관리공사와 함께 '물 다소비시설 관리 선도 모범사례(모델) 구축을 위한 업무협약'을 체결한다고 밝혔다.

기후에너지환경부는 각 지방정부가 '수도법'에 따라 5년 주기로 수립하는 '물 수요관리 종합계획' 상의 물 다소비시설을 체계적으로 관리할 수 있도록, 지난해 12월 물 다소비시설 선정, 관리계획, 성과검증 기준 등을 규정한 '물 다소비시설 관리방안'을 수립해 배포한 바 있다.

이에 따라 지방정부는 발전소, 대형 건축물 등 물 다소비 시설을 대상으로 △수압 관리 등을 통한 누수 저감, △위생시설 내 절수설비 도입, △빗물·중수도·하수처리수 재이용률 제고 등을 통해 물 절약을 유도하고 있다.

그 첫 사례로서, 기후에너지환경부는 세종시와 관내 물 다소비시설인 한국중부발전, 한국자산관리공사에 '물 다소비시설 관리방안'을 적용하여, 해당 시설의 물 절약을 유도하는 선도 모범사례 마련을 위한 협약을 체결한다.

협약에 따라 기후에너지환경부는 물 다소비시설 관리방안 개선과 성과검증 결과에 따른 담당자 성과 포상 등 행정적 지원방안을 검토하고, 세종시는 협약 관리와 절약 실적 성과 검증을 맡는다. 한국수자원공사와 한국환경공단은 시설의 물 관리계획 수립과 성과 검증과 관련된 기술을 지원한다.

아울러 필요할 경우 물질약전문업체(WASCO)의 기술지원도 연결한다. 한국중부발전과 한국자산관리공사는 물 절약 방법 적용 등 사업 시행을 담당할 예정이다.

김호은 기후에너지환경부 물이용정책관은 "이번 협약은 기관의 자발적 참여를 기반으로 물 절약을 도모하고, 지방정부 물 수요관리 종합계획의 실효성을 높인다는 점에서 의의가 크다"라며 "관계 기관과 함께 사업 성과를 면밀히 살펴보고, 향후 이러한 모범사례가 여러 지방정부와 기관으로 확산될 수 있도록 적극 지원하겠다"라고 밝혔다.

붙임 업무협약식 개최 계획. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부 물이용정책과	책임자	과 장	이정미	(044-201-7140)
		담당자	사무관	장화영	(044-201-7157)
	한국수자원공사 수도기획처 수도정책지원부	책임자	부 장	성민제	(042-629-3281)
		담당자	차 장	김지용	(042-629-3288)
	한국환경공단 하수도처 물재이용정책지원부	책임자	부 장	정현식	(032-590-3790)
		담당자	차 장	장래혁	(032-590-3795)

□ 추진배경

- 중앙부처·지방정부·공공기관·물 다소비시설 간 협력 기반의 물 다소비 시설 관리 선도 모델 구축을 위한 시범사업 추진

□ 주요내용

- (일시·장소) '26. 10. 16.(금) 11:00 / 세종시 세종실(본청 512호)
 - (참석) 기후부 물이용정책관, 세종시 환경녹지국장, 물다소비시설 한국중부발전(주) 세종발전본부, 한국자산관리공사 중부개발처, 지원기관 한국수자원공사, 한국환경공단
 - (주요 협약내용) ①공급·사용·재이용 단계별* 물 사용 실태조사 실시, ②단계별 목표 절감량 등 관리계획 수립 및 이행, ③물절약전문업체(WASCO) 연계 관리계획 수립(타당성조사) 및 실적 진단 기술지원 등
- * 공급부지내 관로 유수율, 사용·절수설비 설치 현황, 재이용·빗물·중수도·하수처리수 재이용 현황 등

< 기관별 역할 >

기후에너지환경부	■ 물 다소비시설의 관리제도 개선 ■ 성과검증 결과를 바탕으로 필요시 인센티브 부여
세종특별자치시	■ 협약 관리 및 실무협의회 주관 ■ 물 다소비시설 물절약 실적 성과검증
K-water, 한국환경공단	■ 물 다소비시설 관리계획 수립 및 물 절약 성과검증 관련 기술지원 ■ 물 절수기술 정보 지원 및 필요시 WASCO 연계
한국중부발전(주) 한국자산관리공사 등	■ 물 다소비시설 실태조사 실시 및 관리계획 수립 ■ 물 절감 목표 달성을 위한 예산확보 및 사업 시행

○ 세부 일정(안)

구 분		주 요 내 용	비 고
11:00 ~ 11:15	15'	▶ 참석자 소개 및 협약개요 설명	세종시
11:15 ~ 11:25	10'	▶ 협약 체결	
11:25 ~ 11:30	5'	▶ 기념사진 촬영	