

2004 한국상하수도협회 하수·오수 연찬회

❖ 본 글은 지난 11월 16일부터 17일까지 협회주최로 천안시 상록리조트에서 개최된 '2004 하수·오수 연찬회' 내용을 요약·정리한 것입니다.



우리 협회에서는 지난 11월 16일부터 17일까지 2일간 천안시 소재 상록리조트에서 전국의 지방자치단체 하수·오수분야 담당 공무원과 환경부 및 관계 전문가들이 모여 연찬회 행사를 가졌다.

이번 연찬회는 하수·오수분야의 현안과제에 대한 주제발표와 토론을 실시하여 이 분야의 제도 및 업무 개선방안을 모색하고 관련 기관간의 유기적인 협조체계를 구축하기 위하여 개최되었다.

2003년에 이어 두 번째로 열린 이날 행사에서는 특히 지방자치단체의 공통 현안과제에 대한 해결방안을 함께 모색하여 현업 종사자들에게 실질적인 도움을 주는 것에 주안점을 두었다.

연찬회에서 발표되고 토의된 주요내용을 살펴보면 다음과 같다. 첫째, 하수·오수에 관한 정부정책 과제를 3가지 분야에 걸쳐 환경부 생활하수과의 자세한 설명이 있었다.

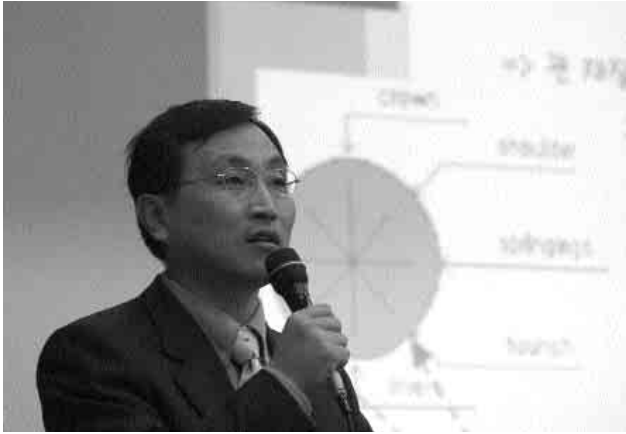
- 하수도정비 기본계획 승인 및 설치인가
- 2005년도 예산 개요 및 2006년도 예산편성방향
- 하수처리장 운영관리 실태 평가계획

둘째, '96의정서 발효에 대비한 (하수슬러지 해양투기 금지조치에 관한사항) "하수슬러지 처리 및 자원화 방향"이라는 주제로 환경부와 각계 전문가의 주제발표가 있었다.

현재 하수처리장에서 발생되고 있는 하수슬러지는 2003년 7월 육상직매립금지조치 이후 약 73%가 해양투기의 형태로 처리되어 해양투기의존도 경로가 심화되고 있는 실정이나, 해양수산부에서는 '96의정서 발효를 대비하여 해양환경보전종합계획에 의거 육상에서 발생한 오염원의 해양유입을 전면적으로 차단 혹은 제한할 계획을 추진 중에 있다.

따라서 해양투기 이외의 재활용을 늘릴 수 있는 하수슬러지의 처리방향 결정이 매우 시급한 현 시점에서 관계 전문가들의 주제발표를 통해 하수슬러지 처리현황과 문제점을 짚어보고, 효과적인 개선방향을 제시하는 매우 뜻깊은 자리였다.

셋째, 이외에도 하수도분야에서 추진되고 있는 주요과제에 대한




발표와 설명이 있었다.

현재 진행 중인 “하수도 시설기준” 개정사항에 대한 전체적인 현황과 관거 및 하수처리분야에 대한 상세한 설명이 있었으며, 현재 협회에서 추진 중인 상하수도 기자재 검인증 사업에 대한 필요성과 향후 추진계획에 대한 담당자의 설명이 있었고, 하수도용 연성관에 대한 설계 및 시공방법에 대한 전문가의 발표가 있었다.

발표와 토론의 시간을 가진 후 저녁시간에는 참석자 모두가 함께 한 만찬과 친교의 시간을 통하여 우리나라 하수·오수의 미래에 대한 전망과 현업에서 겪고 있는 서로간의 애로사항들, 그 밖에 같은 배를 탄 동지 의식에서 우리나라는 진솔한 얘기들이 화기애애한 분위기속에서 이어졌다.

이튿날에는 환경부의 정부 정책과제 설명이 있는 후 인근에 있는 천안시 환경사업소를 방문하여 하수처리시설과 공정을 견학하는 것으로 행사를 모두 마쳤다.

우리협회는 내년에 회원들에게 실질적인 도움을 주는 한층 다양한 주제를 가지고, 참석범위 또한 민간업체까지 확대한 연찬회를 개최할 것을 약속드리며, 이를 통하여 명실 공히 상하수도 부문의 발전과 교류 협력의 중추적 역할을 다할 계획이다. 

주 제		발표자
하수·오수에 관한 정책과제 설명		환경부 생활하수과
주제발표 - 하수슬러지 처리 및 자원화 방향	국내 하수슬러지 처리현황 및 법 규정	환경부 생활하수과
	각국의 하수슬러지 발생 및 정책에 관한 연구	서울시정개발연구원 김갑수
	친환경적 하수오니 관리를 통한 해양환경 보호	한국해양연구원 정창수
	Source Control에 의한 하수슬러지 감량화 기술	경희대학교 황선진
	국내 하수슬러지 처리기술 현황 및 우수기술 육성·보급 현황	환경관리공단 배현도
하수도분야 주요과제 설명	하수도시설기준 개정사항 설명(기본계획 및 관거분야)	한국건설기술연구원 이현동
	하수도시설기준 개정사항 설명(하수처리분야)	뉴엔텍(주) 류성호
	상하수도 기자재 검인증 사업의 필요성 및 추진계획	한국상하수도협회 조순열
	하수도용 연성관에 대한 설계 및 시공방법	한국토지공사 김영진
시설견학	천안시 환경사업소	

〈연찬회 주요내용〉