

기술선진화를 위한 2006년 상반기 상하수도 세미나

우리협회에서는 상하수도 관련 기술연구, 조사사업, 세미나 및 국제학술행사를 개최하여 상하수도 관련 종사자들에게 최신 정보와 기술을 제공하고 있다.

금년 상반기에는 '수도법 일부개정법률안에 따른 하위법령 개정방안 수립 공청회(2006. 2. 7.)'와 '하수슬러지 처리 및 악취저감기술 발표회(2006. 4. 27.~28.)', '상하수도서비스 평가지표 시범적용 상하수도사업자 워크숍(2006. 6. 28.)'을 개최하였다.

2005년 12월 18일에 수도법이 개정됨에 따라 하위법령의 개정이 필요하게 되었고, 이에 따라 협회에서는 하위법령 개정방안 수립을 위한 연구를 수행하게 되었다. 본 연구에서는 환경부에서 발표한 '수돗물 수질개선 종합대책'이 시행령 및 시행규칙에 반영되도록 하였고, 그동안 연구한 내용을 공청회를 통해 발표하였다. 공청회에서는 옥내급수관 관리방안 및 상수도시설 위탁운영 범위 및 방법에 대한 열띤 토론이 이루어졌다.



▲하수슬러지처리 및 악취저감 기술발표회

협회에서는 이러한 공청회를 통해 도출된 각계의 의견을 연구내용에 수록하고, 이와 함께 2006년 6월 30일자로 시행된 수도법 시행령 및 시행규칙에 반영토록 하였다.

또한 2003년 7월 1일부터 하수슬러지의 육상 직·매립이 금지되고 런던협약 등 해양배출규제 강화로 인해 슬러지 처리가 큰 현안문제로 대두되고 있는 현 시점에서 해결책을 마련하고자, '하수슬러지처리 및 악취저감기술 발표회'를 지난 4월 말에 전남도청 대강당에서 개최하였다.

본 발표회에서는 하수슬러지의 직·매립 금지, 폐기물의 해양배출규제 강화 등으로 대체기술로 평가받는 하수슬러지의 자원화 등 다양한 처리방안과 하수처리장 냄새문제 해결을 위한 관련 기술개발 및 현장 적용사례가 발표되었으며, 전시회도 함께 개최하여 실제 현장에 적용되는 기술에 대한 홍보가 이루어 졌다.

협회에서는 ISO/TC224(상하수도서비스 국제표준화)에 능동적으로 대응코자 환경부의 '차세대핵심환경기술개발사업'의 일환으로 '국제경쟁력 강화를 위한 상하수도서비스 평가기준 개발' 연구를 수행하고 있다.

본 연구는 ISO(국제표준화기구)에서 상하수도서비스 국제표준화 과정에 명시된 서비스 수준 평가를 위한 기준을 수립하는 것을 주내용으로 하며, 협회에서는 위탁연구기관인 한국수자원공사, 환경관리공단과 같이 평가지표를 개발하여 2005년에는 4개 상하수도사업자에 시범적용 하였고, 올해에는 20개 사업자에 대해 시범적용을 계획 중에 있다.

이에 따라 2006년 6월 28일에 한국환경정책·평가연구원에서 '상하수도서비스 평가지표 시범적용 상하수도사업자 워크숍'을 개최하였다. 이번 워크숍에서는 올해에 서비스 평가를 받게 되는 20개 사업자 담당자들 대상으로 ISO/TC224에 대한 이해와 국내 물시장 개방 시 국내 상하수도사업자들의 대응 방안에 대한 특강 등이 이루어졌다.

앞으로도 우리협회에서는 협회에서 수행하고 있는 정책연구 과제에 대한 공청회와 워크숍 등을 지속적으로 개최할 예정이며, 회원들에게 도움이 될 수 있는 정보제공자로서의 역할은 물론 상하수도 정책에 회원들의 의견이 적극 반영될 수 있도록 최선을 다할 것이다. ☺



▲기술발표회와 같이 개최된 전시회



▲수도법 개정법률안에 따른 하위법령 개정방안 수립 공청회



▲상하수도서비스 평가지표 시범적용 사업자 워크숍