

# 환경부 2008년 상하수도 정책 실천계획



환경부는 지난 3월 21일 오전 광주 과학기술원에서 이명박 대통령에게 올해 주요 업무계획을 보고했다. 이날 업무보고에서는 新정부의 환경정책 패러다임과 향후 5년간 환경정책의 비전과 목표를 제시하고 주요 국정과제 추진계획, 환경산업 육성시책 및 환경 규제 합리화 방안 등이 보고되었다.

특히 상하수도 분야와 관련된 주요내용으로는, 국민이 체감하는 생활환경 개선을 위해 농어촌 상수도 보급률을 68%로 확대(현재 51%)하고 취수원을 다변화하는 등 안심하고 마실 수 있는 수돗물 공급시스템 구축 계획을 비롯, 환경산업을 국민소득 4만불 시대 진입을 위한 新성장동력으로 육성하고자 전국 수도사업을 대형화·전문화하여 세계 수준의 경쟁력을 갖춘 국내 물전문기업으로 육성하기 위한 실천계획 등이 발표되었다. 본지에서는 전국에 있는 회원과 상하수도 종사자분들의 이해를 돕고자, 이날 환경부 업무보고 중 상하수도 관련 주요내용만을 발췌, 다음과 같이 전문 게재하여 알려드립니다.

## 01 깨끗하고 안전한 물 공급체계 구축

### ▶실천 목표

- 국민들이 안심하고 마실 수 있는 수돗물 공급관리 시스템 구축

농어촌 상수도 보급률

현재  
51%



미래(2012)  
68%

### ▶실천 계획

- ① 수질오염사고 대응체계 선진화
  - 사고 우려 유독물 취급시설에 대한 DB 구축(2008~2010) 및 정보 제공
  - 산업폐수 하천 유입 차단을 위해 완충 저류시설(산업단지)·유출 차단시설(개별공장) 설치 확대(낙동강수계 2개소 추가 설치(2008.10))
  - 팔당·대청 등 주요 상수원의 녹조 등 주요 오염원인인 비점(non-point)오염·가축분뇨 관리 강화
- ② 깨끗한 원수확보가 어려운 지역은 간접취수 등 취수방식 다원화
  - 강변여과, 하상여과, 식수전용 저수지 등 다양한 간접취수 방식에 대한 지역별 타당성 조사 실시(2008~2009)
  - 간접취수 등으로도 안전한 원수확보가 곤란한 경우 막여과(Membrane) 등 첨단 고도정수처리시스템 도입
- ③ 최신 기술을 적용하여 노후 수도관 시설 개량
  - 노후된 옥외급수관 교체(1,600km)
  - 저소득층 등 소외계층에 대해 옥내 급수관 개량 지원 추진

▶2008년 추진일정

- 상수원 인근 유독물 취급시설 DB 구축(2008~2010) ○ 취수체계 개편타당성 1단계 조사(낙동강, 2008.5~12)
- 막여과시설 설치기준 마련(2008.12) 및 시범사업 추진(2008~2010, 영등포정수장)

## 02 글로벌 경쟁력을 갖춘 물전문기업 육성

▶실천 목표

□ 수도사업 대형화 및 급수체계 조정 등으로 3조원의 예산절감, 세계수준의 물산업체 육성



▶실천 계획

- ① 수도사업을 전국적으로 9개 대권역, 26개 중권역으로 광역화
    - 공사화, 민간위탁 등 민간 시장진출 기회를 확대, 전문경영기법 도입
    - 지자체의 자율적인 수도사업 구조개선 촉진을 위해 「물산업지원법」 제정(2008.12)
  - ② 먹는 물에 대한 소비자의 선택 폭 확대와 비상시 식수공급체계 강화를 위한 수도사업자의 병입 수돗물 공급방안 마련(2008)
  - ③ 물산업 해외진출 촉진을 위한 지원체계 구축
    - 물산업 해외진출 민·관 협의회를 구성(2008.7)하고, 물 분야 공적개발원조(ODA) 확대
      - 해외시장 동향, 사업타당성 등에 관한 정보 제공 및 공기업과 공동 수행 프로젝트 발굴
      - 물분야 ODA 규모를 2012년까지 지속적으로 확대(2007년 600억원)
- ※ 기획재정부, 외교통상부 협조



▶2008년 추진일정

- 물산업 해외진출 전문가 포럼(2008.3), 해외진출 협의회 운영(2008.7)
- 수도사업자의 병입 수돗물 판매제도 도입(2008.10) ○ 물산업지원법 제정(2008.12)

〈2008년도 상하수도 관련 주요 세부과제별 추진일정〉

일정	실천과제
5월	■ 취수체계개편 1단계 타당성조사 착수(낙동강)
6월	■ 물산업지원법 입법예고
7월	■ 물산업 해외진출 협의회 구성·운영
10월	■ 수도사업자 병입수돗물 판매제도 도입
11월	■ 상하수도 통합운영 타당성조사
12월	■ 인천 송도신도시 등 10개 지역에 생활용수 공급(5천만톤/연)을 위한 하수처리수 재이용사업 추진 및 사업평가 ■ 전국 상하수도사업자 서비스 예비평가 실시 ■ 막여과 시설 설치기준 마련 ■ 낙동강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률 개정

〈상하수도 국정과제 실천을 위한 2008년 입법계획〉

분야	법령명	구분	주요내용	주요일정
물산업 육성	물산업지원법	제정	지자체의 자율적인 수도사업 구조개선 촉진과 기업의 해외 진출 지원 등 법적 근거 마련	<ul style="list-style-type: none"> <li>•부처협의(3월~5월)</li> <li>•입법예고(6월)</li> <li>•국무회의 상정(11월)</li> <li>•국회제출(12월)</li> </ul>
깨끗하고 안전한 먹는 물 공급	낙동강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률	개정	산업폐수 하천유입 차단시설(완충저류 시설) 설치대상을 종전 '산업단지' 이외에 '공업지역'을 추가	<ul style="list-style-type: none"> <li>•부처협의(3월~5월)</li> <li>•입법예고(7~8월)</li> <li>•국무회의 심의(11월)</li> <li>•국회제출(12월)</li> </ul>